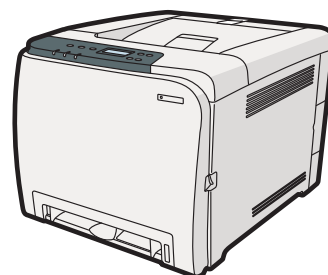


# DX-C200P

## Bruksanvisning Handbok för programvara



- 
- 1 Förbereda för utskrift
  - 2 Installera skrivardrivrutinen
  - 3 Andra utskriftsfunktioner
  - 4 Direktutskrift från en digitalkamera (PictBridge)
  - 5 Skrivarinställningar via kontrollpanelen
  - 6 Övervaka och konfigurera skrivaren
  - 7 Använda en skrivarserver
  - 8 Speciella funktioner i Windows
  - 9 Konfiguration med Mac OS X
  - 10 Bilaga

## **Inledning**

Den här handboken innehåller drifts- och användarinstruktioner för maskinen. För säker och korrekt användning ska du läsa den här handboken noggrant innan du använder maskinen. Förvara handboken nära till hands för framtida bruk/referens.

Respektera att vissa saker är förbjudna enligt lag att kopiera och skriva ut.

Att kopiera och skriva ut följande är enligt lokal lagstiftning förbjudet:

sedlar, skattemärken, skuldsedlar, aktiebrev, postväxlar, checkar, pass och körkort. Föregående lista innehåller exempel och är inte på något sätt komplett. Vi ansvarar inte för att den ska vara fullständig eller korrekt. Rådfråga din bolagsjurist om du har frågor gällande kopiering och utskrift av vissa saker.

## **Viktigt**

Innehållet i den här handboken kan ändras utan föregående meddelande.

Ricoh tar under inga omständigheter ansvar för några direkta, indirekta, tillfälliga, special- eller följdskador som uppkommit till följd av att maskinen har hanterats eller använts.

Tillverkaren rekommenderar att du använder tillverkarens originaltoner för bästa utskriftskvalitet.

Tillverkaren ansvarar ej för skador eller kostnader som kan uppkomma på grund av att andra delar än originaldelar använts i denna kontorsmaskin.

Vissa illustrationer i den här handboken kan skilja sig något från den faktiska maskinen.

# INNEHÅLL

Handbokens upplägg.....	6
Symboler.....	6
Om IP-adress.....	6
Modellspecifik information.....	7
Handböcker för skrivaren.....	8
Tillvalslista.....	9
<b>1. Förbereda för utskrift</b>	
Bekräfta anslutningsmetoden.....	11
Nätverksanslutning.....	11
USB-anslutning.....	12
Konfigurera tillval och pappersinställningar.....	13
<b>2. Installera skrivardrivrutinen</b>	
Öppna skrivaregenskaper.....	15
Windows XP och Windows Server 2003/2003 R2 - Göra skrivarinställningar.....	15
Windows Vista/7 och Windows Server 2008/2008 R2 - Göra skrivarinställningar.....	17
<b>3. Andra utskriftsfunktioner</b>	
Om ett pappersformats- eller papperstypsfel uppstår.....	19
Utföra sidmatning.....	19
Avbryta ett utskriftsjobb.....	19
Avbryta ett utskriftsjobb.....	20
Avbryta ett utskriftsjobb med kontrollpanelen.....	20
Windows – Avbryta ett utskriftsjobb från datorn.....	20
Utskrift av konfidentiella dokument.....	21
Lagra en säker utskriftsfil.....	21
Skriva ut en Säker utskriftsfil.....	22
Radera en säker utskriftsfil.....	23
Kontrollerar vilka säkra utskriftsfiler som har avbrutits.....	24
Kombinera flera sidor på ett ark.....	26
Typer av kombinerad utskrift.....	26
Begränsa skrivarfunktioner efter användare.....	29
Aktivera inställningar för användarbegränsning.....	29
När skrivarfunktioner är begränsade.....	33
Sortera.....	34

Omslagsark.....	35
Spara toner vid utskrift.....	36
Skriva ut ett dokument endast i specifika CMYK-färger.....	37
Vattenstämpel.....	38

#### **4. Direktutskrift från en digitalkamera (PictBridge)**

Vad är PictBridge?.....	39
PictBridge-utskrift.....	40
Vad du kan göra på den här skrivaren.....	41
Indexutskrift.....	41
Pappersformat.....	41
N-up-layout.....	42
Bildens utskriftsformat.....	42
Avsluta PictBridge.....	43
När PictBridge-utskrift inte fungerar.....	44

#### **5. Skrivarinställningar via kontrollpanelen**

Menyöversikt.....	47
Menyn Pappersinmatning.....	50
Ändra i menyn Pappersinmatning.....	50
Parametrar för menyn Pappersinmatn. ....	50
Menyn Lista/Provutskrift.....	53
Skriva ut konfigurationsidan.....	53
Parametrar för menyn Lista/Provutskrift.....	54
Menyn Underhåll.....	55
Justera Färgregistrering.....	55
Underhåll Menyparametrar.....	55
System-meny.....	57
Ändra System-meny.....	57
Parametrar för Systemmenyn.....	57
Menyn Vårdgränssnitt.....	60
Ändra menynVårdgränssnitt.....	60
Parametrar för menyn Vårdgränssnitt.....	61
PCL-meny.....	65
Ändra PCL-meny.....	65

Parametrar för PCL-meny.....	65
PS-meny.....	68
Ändra PS-meny.....	68
Parametrar för PS-meny.....	68
Menyn Språk.....	70
Ändra menyn Språk.....	70
Parametrar för menyn Språk.....	70

## 6. Övervaka och konfigurera skrivaren

Använda Web Image Monitor.....	71
Visa: Startside.....	73
Visa startsidan för Web Image Monitor.....	73
Startside.....	73
Byta gränssnittsspråk.....	74
Kontrollera systeminformationen.....	75
Kontrollera statusinformationen.....	75
Kontrollera räkneverksinformationen.....	76
Kontrollera maskininformationen.....	79
Konfigurera systeminställningarna.....	80
Konfigurera pappersinställningar.....	80
Konfigurera inställningarna för I/O-timeout .....	82
Konfigurera inställningarna för svartvit utskriftsprioritet.....	83
Begränsa skrivarfunktioner efter användare.....	85
Konfigurera nätverksinställningar.....	86
Kontrollera nätverksstatusen.....	86
Konfigurera IPv6-inställningar.....	87
Konfigurera inställningar för nätverksprogram.....	88
Konfigurera DNS-inställningar.....	89
Konfigurera inställningarna för automatisk e-postavisering.....	90
Konfigurera SNMP-inställningar.....	91
Konfigurera SMTP-inställningar.....	92
Konfigurera POP3-inställningar.....	93
Konfigurera IPsec-inställningar.....	95
Konfigurera globala IPsec-inställningar.....	95

---

Konfigurera IPsec-policy.....	96
Skriva ut listor/rapporter.....	101
Konfigurera administratörsinställningarna.....	102
Konfigurera administratörslösenordet.....	102
Återställa skrivarens inställningar.....	102
Göra säkerhetskopior av skrivarens inställningar.....	103
Återställa skrivarens inställningar med hjälp av en säkerhetskopia.....	105
Konfigurera inställningarna för energisparläge.....	106
E-postavisering av skrivarstatus.....	107
E-postautentisering.....	107
SNMP.....	109
Läsa konfigurationssidan.....	110
<b>7. Använda en skrivarserver</b>	
Förbereda skrivarservern.....	113
<b>8. Speciella funktioner i Windows</b>	
Skriva ut filer direkt från Windows.....	115
.....	115
Använda ett värdnamn istället för en IPv4-adress .....	115
Utskriftskommandon.....	116
<b>9. Konfiguration med Mac OS X</b>	
Installera PPD-filen.....	119
Installera tillval.....	120
Förbereda för utskrift.....	121
Göra pappersinställningar i ett program.....	121
Skriva ut från ett program.....	121
Avbryta ett utskriftsjobb från datorn.....	122
Använda PostScript 3.....	123
<b>10. Bilaga</b>	
Funktioner och nätverksinställningar som är tillgängliga i IPv6-miljö .....	127
Tillgängliga funktioner.....	127
Överföring med IPsec.....	128
IPsec-kryptering och -autentisering.....	128
Säkerhetassociation.....	129

---

Konfigureringsflöde för krypteringsnyckelns utbytesinställningar.....	130
Ange inställningar för utbyte av krypteringsnyckel.....	130
Ange IPsec-inställningar på datorn.....	131
Aktivera och avaktivera IPsec med kontrollpanelen.....	133
Försiktighetsåtgärder som ska vidtagas vid användning i nätverk.....	134
Använda DHCP.....	134
Använda Adobe PageMaker Version 6.0, 6.5 eller 7.0.....	135
När du använder Windows terminaltjänst/MetaFrame.....	136
Operativsystemsmiljö.....	136
Skrivardrivrutiner som kan användas.....	136
Begränsningar.....	136
Information om installerade program och dess upphovsrätt.....	138
expat.....	138
JPEG LIBRARY.....	138
Varumärken.....	139
<b>INDEX</b> .....	141

---

# Handbokens upplägg

---

## Symboler

---

Den här handboken använder följande symboler:

### **Viktigt**

Anger punkter som kräver din uppmärksamhet när du använder maskinen och förklarar troliga orsaker till felmatat papper, skadade original eller förlorad data. Var noga med att läsa förklaringarna.

### **Obs**


Anger kompletterande förklaringar till maskinens funktioner och anvisningar om hur användarfel ska lösas.

### **Referens**

Denna symbol står i slutet av avsnitten. Den anger var du kan hitta mer, relevant information.

[ ]

Visar namn på de knappar som finns på maskinens display eller kontrollpaneler.

 **Region A** (huvudsakligen Europa och Asien)

 **Region B** (huvudsakligen Nordamerika)

Skillnader i funktionerna mellan region A och B-modeller indikeras med två symboler. Läs informationen som anges av den symbol som motsvarar regionen för den modell som du använder. För information om vilken symbol som motsvarar den modell du använder, se s.7 "Modellspecifik information".

---

## Om IP-adress

---

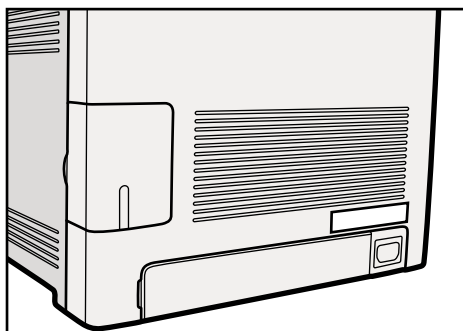
I den här handboken täcker "IP-adress" både IPv4- och IPv6-miljöer. Läs de instruktioner som är avser den miljö du använder.

---

# Modellspecifik information

Detta avsnitt beskriver hur du tar reda på vilken region din skrivare tillhör.

Det finns en etikett på skrivarens baksida, placerad enligt bilden nedan. På etiketten finns uppgifter om vilken region din skrivare tillhör. Läs etiketten.



CER068

Följande information är regionsspecifik. Läs informationen under regionssymbolen för din skrivare.

 **Region A** (huvudsakligen Europa och Asien)

Om etiketten innehåller följande hör din skrivarmodell till region A:

- KOD XXXX -22, -27
- 220-240V

 **Region B** (huvudsakligen Nordamerika)

Om etiketten innehåller följande hör din skrivarmodell till region B:

- KOD XXXX -17
- 120 V

## Obs

- Måtten i den här handboken anges i två enheter: meter och tum. Om din skrivarmodell hör till region A används metersystemet som måttenhet. Om din skrivarmodell hör till region B används tum som måttenhet.

---

# Handböcker för skrivaren

Läs den här handboken noggrant innan du använder skrivaren.

Se aktuell handbok för det som du vill göra med skrivaren.

## ★ Viktigt

- Mediet kan variera beroende på vilken handbok det rör sig om.
- Den tryckta och den elektroniska versionen av handboken har samma innehåll.
- Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader måste vara installerat om du vill visa handböckerna som PDF-filer.

### Säkerhetsinformation

Innehåller information om säker användning av skrivaren.

Läs noga igenom detta för att förebygga personskador och skador på skrivaren.

### Handbok för snabbinstallation

Innehåller information om hur man packar upp skrivaren och ansluter den till en dator.

### Handbok för maskinvara

Innehåller information om papper, namn på och funktioner hos delar av denna skrivare och information om t.ex att installera tillval, byta förbrukningsartiklar, svara på felmeddelanden och åtgärda pappersstopp.

### Handbok för installation av drivrutin

Innehåller information om hur man installerar PCL-drivrutinen. Handboken finns på den medföljande CD-ROM-skivan.

### Handbok för installation av PostScript 3

Innehåller information om hur man installerar drivrutinen för PostScript 3. Handboken finns på den medföljande CD-ROM-skivan.

### Handbok för programvara (denna handbok)

Innehåller information om hur du använder skrivaren, dess programvara och säkerhetsfunktioner.

---

## Tillvalslista

Det här avsnittet innehåller en lista över tillval för skrivaren och hur de beskrivs i den här handboken.

Lista över tillval	Benämning
Paper Feed Unit	pappersmatningsenhet

### ↓ Obs

- För mer information om specifikationer för detta tillval, se Handbok för maskinvara.



# 1. Förbereda för utskrift

Det här kapitlet förklarar hur du förbereder skrivaren för användning.

## Bekräfta anslutningsmetoden

Den här skrivaren har stöd för nätverks- och USB-anslutning.

Kontrollera hur skrivaren är ansluten innan du installerar skrivardrivrutinen. Följ den drivrutinsinstallation som passar anslutningsmetoden.

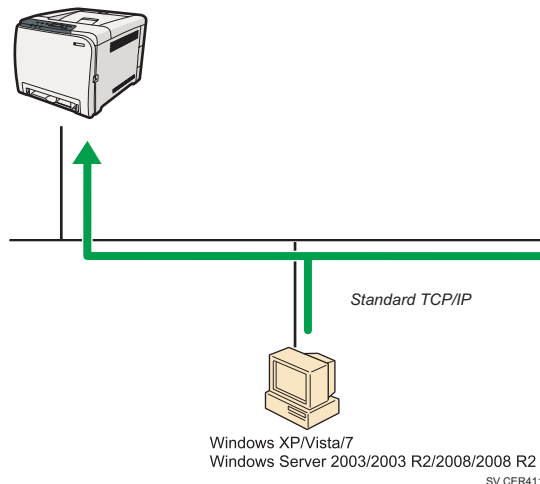
Skrivardrivrutinerna kan installeras från CD-ROM-skivan med drivrutiner som medföljer skrivaren.

### Nätverksanslutning

Den här skrivaren kan användas som skrivarport för Windows eller som nätverksskrivare.

### Använda den här skrivaren som Windows-skrivarport

Nätverksanslutningar kan upprättas via Ethernet.



#### Operativsystem

Windows XP/Vista/7 och Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2

#### Anslutningsmetod

Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)

#### Tillgängliga portar

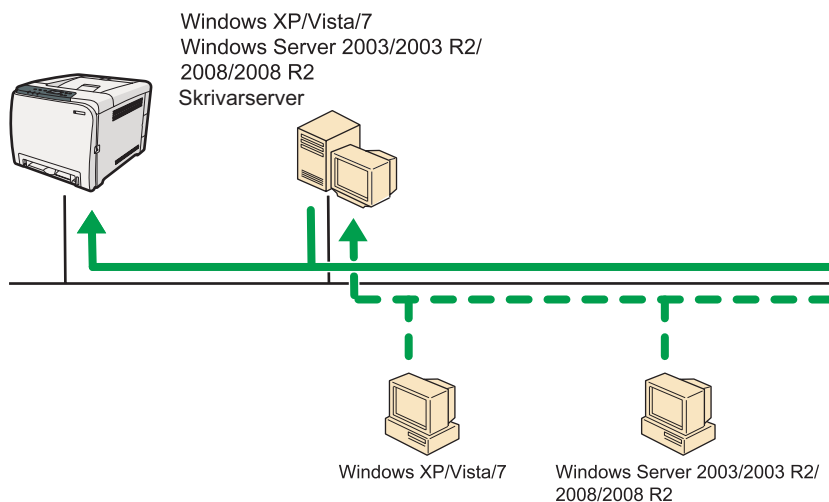
Standard TCP/IP

### Referens

- För mer information om hur du använder den här skrivaren som Windows-skrivarport, se Handbok för installation av drivrutin eller "Installera skrivardrivrutinen när nätverksanslutningen används (Windows)" i Installationshandbok för PostScript 3.

## Använda som nätverksskrivare

Skrivaren kan användas som nätverksskrivare under Windows.



SV CER503

### Referens

- För mer information om hur du använder skrivaren som Windows nätverksskrivare, se Handbok för installation av drivrutin eller Handbok för installation av PostScript 3.

## USB-anslutning

Den här skrivaren kan anslutas direkt till en dator med en USB-kabel.

### Referens

- För mer information om hur du använder den här skrivaren som Windows-skrivarport, se Handbok för installation av drivrutin eller "Installera skrivardrivrutinen när du använder USB-anslutningen (Windows)" i Installationshandbok för PostScript 3.

# Konfigurera tillval och pappersinställningar

Konfigurera skrivardrivrutinen efter skrivarens tillval och pappersinställningar.

## ★ Viktigt

- Det krävs behörighet att hantera skrivare för att ändra skrivaregenskaperna i mappen [Skrivare]. Logga in som medlem av administratörsgruppen för att få behörighet.
- Se till att du har valt [Aktivera stöd för dubbelriktad kommunikation] på fliken [Port] i skrivaregenskaperna. Det går inte att skriva ut på skrivaren om inte [Aktivera stöd för dubbelriktad kommunikation] har valts.

## Förutsättningar för dubbelriktad kommunikation

Med dubbelriktad kommunikation kan skrivarens pappersinställningar, aktuella status och annan information överföras till datorn.

Följande villkor måste vara uppfyllda för att dubbelriktad kommunikation ska kunna upprättas:

- Datorns operativsystem: Windows XP/Vista/7 och Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2
- Vid anslutning till ett nätverk  
Skrivaren ansluts via en standard-TCP/IP-port och namnet på standardporten får inte ändras. [Aktivera stöd för dubbelriktad kommunikation] på fliken [Port] i skrivaregenskaperna har valts.
- Vid anslutning via USB  
Skrivaren ansluts till datorns USB-port via ett USB-gränssnitt. [Aktivera stöd för dubbelriktad kommunikation] på fliken [Port] i skrivaregenskaperna har valts.

Instruktionerna nedan utgår från Windows XP som exempel.

Det går att skriva ut utan dubbelriktad kommunikation, men utskriftsjobbets status kan inte överföras till datorn. Därför rekommenderar vi att du aktiverar dubbelriktad kommunikation när det är möjligt.

1. På [Start]-menyn klickar du på [Skrivare och fax].
2. Klicka på den skrivarikon du vill använda.
3. Klicka på [Egenskaper] på menyn [Arkiv].
4. Klicka på fliken [Tillbehör].
5. Klicka på [Uppdatera nu].

Om ingen dubbelriktad kommunikation upprättas markerar du det installerade tillvalet manuellt.

6. Klicka på fliken [Inst. pppformat].

**7. Välj först önskad kassett och därefter önskat pappersformat och klicka på [Uppdatera nu].**

Om ingen dubbelriktad kommunikation upprättas väljer du kassett och pappersformat manuellt.

**8. Klicka på [OK] för att stänga dialogrutan för skrivaregenskaper.**

## 2. Installera skrivardrivrutinen

I det här kapitlet förklaras hur du får tillgång till skrivaregenskaper och hur du gör skrivarinställningar.

### Öppna skrivaregenskaper

2

#### Windows XP och Windows Server 2003/2003 R2 - Göra skrivarinställningar

##### Göra standardinställningar för skrivare – fönstret [Skrivare och fax]

###### ★ Viktigt

- För att ändra skrivarens standardinställningar inklusive alternativa konfigurationsinställningar loggar du in med ett användarkonto som har behörighet att hantera skrivare. Administratörer har som standard behörighet att hantera skrivare.
- Du kan inte ändra skrivarens standardinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan Skrivaregenskaper gäller för alla användare.

##### 1. På [Start]-menyn klickar du på [Skrivare och fax].

Fönstret [Skrivare och fax] visas.

##### 2. Klicka på ikonen för den skrivare som du vill använda.

##### 3. Klicka på [Egenskaper] på menyn [Arkiv].

Dialogrutan Skrivaregenskaper visas nu.

##### 4. Gör önskade inställningar och klicka sedan på [OK].

###### ↓ Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.
- När du öppnar PostScript3-skrivaregenskaper, ändra inte inställningarna för [Format i papperskassett].

###### 📖 Referens

- Mer information om inställningar finns i skrivardrivrutinens hjälp.

##### Göra standardinställningar för skrivare – Utskriftsinställningar

###### ★ Viktigt

- Du kan inte ändra skrivarens standardinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan Skrivaregenskaper gäller för alla användare.

**1. På [Start]-menyn klickar du på [Skrivare och fax].**

Fönstret [Skrivare och fax] visas.

**2. Klicka på ikonen för den skrivare som du vill använda.**

**3. Välj [Utskriftsinställningar...] på menyn [Arkiv].**

Dialogrutan [Utskriftsinställningar] öppnas.

**4. Gör önskade inställningar och klicka sedan på [OK].**

**↓ Obs**

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.

**📖 Referens**

- Mer information om inställningar finns i skrivardrivrutinens hjälp.

## Göra skrivarinställningar från ett program

---

Du kan göra skrivarinställningar för ett visst program.

Om du vill göra inställningar för ett visst program öppnar du dialogrutan [Utskriftsinställningar] från det programmet. Nedan beskrivs hur du gör inställningar för programmet WordPad i Windows XP.

**1. I [Arkiv]-menyn klickar du på [Skriv ut...].**

Dialogrutan [Skriv ut] visas.

**2. Välj den skrivare som du vill använda i listan [Välj skrivare] och klicka sedan på [Inställningar].**

**3. Gör önskade inställningar och klicka sedan på [OK].**

**↓ Obs**

- Hur man öppnar dialogrutan [Skrivarinställningar] kan variera mellan olika program. Mer information finns i användarhandböckerna för det program du använder.
- De inställningar du gör enligt instruktionerna ovan gäller enbart för det aktuella programmet.
- Allmänna användare kan ändra de egenskaper som visas i dialogrutan [Skriv ut] i ett program. Inställningar som görs här används som standard när du skriver ut från det här programmet.

**📖 Referens**

- Mer information om inställningar finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Windows Vista/7 och Windows Server 2008/2008 R2 - Göra skrivarinställningar

---

### Göra standardinställningar för skrivare – skrivaregenskaperna

---

#### ★ Viktigt

- För att ändra skrivarens standardinställningar inklusive alternativa konfigurationsinställningar loggar du in med ett användarkonto som har behörighet att hantera skrivare. Administratörer har som standard behörighet att hantera skrivare.
- Du kan inte ändra skrivarens standardinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan Skrivaregenskaper gäller för alla användare.

#### 1. Klicka på [Kontrollpanel] i [Start]-menyn.

Fönstret [Kontrollpanelen] visas.

#### 2. Klicka på [Skrivare] i "Maskinvara och ljud".

- Om du använder Windows 7, klicka på [Visa enheter och skrivare] i "Maskinvara och ljud".
- Om du använder Windows Server 2008 R2, klicka på [Visa enheter och skrivare] in "Maskinvara".

#### 3. Högerklicka på ikonen för den skrivare du vill använda och klicka sedan på [Egenskaper].

Om du använder Windows 7 eller Windows Server 2008 R2, högerklicka på ikonen för den skrivare som du vill använda och klicka sedan på [Skrivaregenskaper].

Dialogrutan Skrivaregenskaper visas nu.

#### 4. Gör önskade inställningar och klicka sedan på [OK].

#### ↓ Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.
- När du öppnar PostScript3-skrivaregenskaper, ändra inte inställningarna för [Format i papperskassett].

#### 📖 Referens

- Mer information om inställningar finns i skrivardrivrutinens hjälp.

### Göra standardinställningar för skrivare – Utskriftsinställningar

---

#### ★ Viktigt

- Du kan inte ändra skrivarens standardinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan Skrivaregenskaper gäller för alla användare.

**1. Klicka på [Kontrollpanel] i [Start]-menyn.**

Fönstret [Kontrollpanelen] visas.

**2. Klicka på [Skrivare] i "Maskinvara och ljud".**

- Om du använder Windows 7, klicka på [Visa enheter och skrivare] i "Maskinvara och ljud".
- Om du använder Windows Server 2008 R2, klicka på [Visa enheter och skrivare] in "Maskinvara".

**3. Högerklicka på ikonen för den skrivare som du vill använda och klicka sedan på [Skrivarinställningar...].**

Om du använder Windows 7 eller Windows Server 2008 R2, högerklicka på ikonen för den skrivare som du vill använda och klicka sedan på [Utskriftsinställningar].

Dialogrutan [Utskriftsinställningar] öppnas.

**4. Gör önskade inställningar och klicka sedan på [OK].**

**↓ Obs**

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.

**📖 Referens**

- Mer information om inställningar finns i skrivardrivrutinens hjälp.

## Göra skivarinställningar från ett program

---

Du kan göra skivarinställningar för ett visst program.

Om du vill göra inställningar för ett visst program öppnar du dialogrutan [Utskriftsinställningar] från det programmet. Avsnittet nedan beskriver hur man gör inställningar för programmet WordPad.

**1. I [Arkiv]-menyn klickar du på [Skriv ut...].**

Dialogrutan [Skriv ut] visas.

**2. Välj den skrivare som du vill använda i listan [Välj skrivare] och klicka sedan på [Inställningar].**

**3. Gör önskade inställningar och klicka sedan på [OK].**

**↓ Obs**

- Hur man öppnar dialogrutan [Skrivarinställningar] kan variera mellan olika program. Mer information finns i användarhandböckerna för det program du använder.
- De inställningar du gör enligt instruktionerna ovan gäller enbart för det aktuella programmet.
- Allmänna användare kan ändra de egenskaper som visas i dialogrutan [Skriv ut] i ett program. Inställningar som görs här används som standard när du skriver ut från det här programmet.

**📖 Referens**

- Mer information om inställningar finns i skrivardrivrutinens hjälp.

# 3. Andra utskriftsfunktioner

---

## Om ett pappersformats- eller papperstypsfel uppstår

Använd sidmatningsfunktionen för att fortsätta skriva ut när ett pappersformats- eller papperstypsfel har uppstått.

Du använder funktionen via kontrollpanelen.

### Viktigt

- Om inställningen [Auto fortsätt] under [System] är aktiverad ignoreras inställningarna för pappersformat och papperstyp och utskriften görs på det papper som läggs i, oavsett typ. Utskrift stoppas temporärt när felet upptäcks, och startar om automatiskt efter ungefär tio sekunder med inställningarna gjorda på kontrollpanelen.

### Referens

- För mer information om [Auto fortsätt], se s.57 "System-meny".

---

## Utföra sidmatning

---

Gör så här för att utföra sidmatning.

### 1. När ett felmeddelande visas på kontrollpanelen trycker du på [Stopp/Start]

Utskriften startar.

### Obs

- Om du vill skriva ut efter att först ha lagt i papper i en kassett, lägger du i papper av rätt typ och trycker sedan på knappen [Stopp/Start].
- Om en kassett med ett mindre pappersformat väljs kan det hända att utskriftsjobbet inte kan skrivas ut helt eller så kan andra problem uppstå.

---

## Avbryta ett utskriftsjobb

---

Gör så här för att avbryta ett utskriftsjobb som är kopplat till det fel som har uppstått.

1. Tryck på tangenten [Återställ jobb].
2. Tryck på [OK].

## Avbryta ett utskriftsjobb

I det här avsnittet beskrivs hur du avbryter en utskrift från kontrollpanelen eller datorn.

---

### Avbryta ett utskriftsjobb med kontrollpanelen

---

Om överföringen av ett utskriftsjobb inte har slutförts kan du avbryta jobbet från kontrollpanelen.

3

1. Tryck på tangenten [Återställ jobb].
2. Tryck på [OK].

---

### Windows – Avbryta ett utskriftsjobb från datorn

---

Om överföringen av ett utskriftsjobb inte har slutförts kan du avbryta jobbet från datorn.

Instruktionerna nedan utgår från Windows XP som exempel.

#### 1. Dubbelklicka på skrivarikonen i aktivitetsfältet i Windows.

I det fönster som öppnas visas alla utskriftsjobb som har placerats i kö för utskrift.

Kontrollera aktuell status för det jobb du vill avbryta.

2. Markera namnet på jobbet som du vill avbryta.
3. På menyn [Dokument] klickar du [Avbryt].

#### ↓ Obs

- I Windows Vista/7 eller Windows Server 2008/2008 R2, klickar du på [Avbryt utskrift] på [Dokument]-menyn.
- Du kan också öppna utskriftskön genom att dubbelklicka på skrivarikonen i fönstret [Skrivare och fax] (fönstret [Skrivare] i Vista/7 och Windows Server 2008/2008 R2).
- Det går inte att avbryta utskrift av data som redan har bearbetats. Därför kanske några extra sidor skrivs ut efter det att du har avbrutit en utskrift.
- Det kan ta ganska lång tid att avbryta ett utskriftsjobb som innehåller stora mängder data.
- Om du avbryter en säker utskrift kanske skrivaren redan har sparat några av sidorna som en säker utskriftsfil. Om detta inträffar använder du kontrollpanelen för att radera den säkra utskriftsfilen.

#### 📖 Referens

- För mer information om hur man tar bort en säker utskriftsfil, se s.23 "Radera en säker utskriftsfil".

# Utskrift av konfidentiella dokument

Om du använder funktionen Säker utskrift kan du lösenordsskydda dina utskriftsjobb.

Detta innebär att ditt jobb skrivs ut först sedan du har angett lösenordet via skrivarens kontrollpanel.

Funktionen förhindrar att obehöriga användare ser känsliga dokument vid skrivaren.

## ★ Viktigt

- Funktionen är bara tillgänglig när PCL-skrivardrivrutinen används.

3

## Lagra en säker utskriftsfil

Detta avsnitt beskriver hur du lagrar en säker utskriftsfil i skrivaren via skrivardrivrutinen.

1. Öppna den fil som du vill skriva ut på din dator.
2. Öppna skrivardrivrutinens egenskaper.
3. Klicka på fliken [Inställningar] och välj sedan [Säker utskrift].

Textrutorna [Användar-ID:] och [Lösenord:] visas.

Textrutan [Användar-ID:] innehåller användarnamnet för din dators konto eller det användar-ID som du använde vid föregående säkra utskrift.

4. Skriv in lösenord (4 till 8 siffror) och användar-ID (1 till 9 alfanumeriska tecken) och klicka sedan på [OK].

Användar-ID används för att identifiera din säkra utskriftsfil på datorns kontrollpanel.

5. Utför ett utskriftskommando.

Utskriftsjobbet lagras i skrivaren som en säker utskriftsfil. Du kan skriva ut filen genom att ange lösenordet via kontrollpanelen.

## ↓ Obs

- Den säkra utskriftsfilen raderas automatiskt från skrivarens minne när den skrivs ut eller när strömmen till skrivaren stängs av.
- Skrivaren kan lagra maximalt 5 jobb eller 5 MB säker utskriftsdata åt gången.
- Även om skrivaren inte kan lagra några fler säkra utskriftsfiler behåller den en ny säker utskriftsfil under den tid som anges i [Timeout:Sä utskr] under [Värdgränssnitt] innan jobbet avbryts. Under den här tiden kan du skriva ut eller ta bort den nya säkra utskriftsfilen. Du kan också skriva ut eller ta bort en befintlig säker utskriftsfil så att den nya säkra utskriftsfilen kan lagras i skrivaren.
- När en säker utskrift avbryts, registrerar skrivaren automatiskt annulleringen i en logg. Du kan använda loggen för att identifiera vilka säkra utskrifter som har avbrutits.

## 📖 Referens

- Mer information om [Timeout:Sä utskr] finns i s.60 "Menyn Värdgränssnitt".

## Skriva ut en Säker utskriftsfil

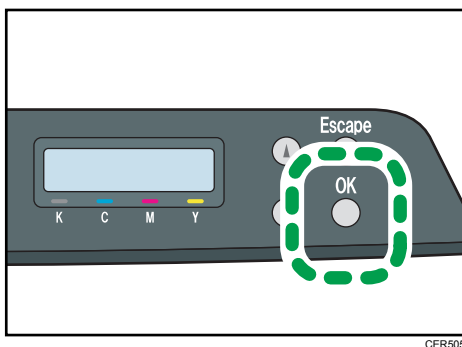
När en säker utskriftsfil är lagrad i skrivaren, visas "Säker utskrift Tryck OK" på displayen till skrivarens kontrollpanel.

```
Säker utskrift
Tryck OK
```

Gör såhär för att låsa upp och skriva ut en säker utskriftsfil.

3

### 1. När meddelandet Säker utskrift visas, tryck [OK].



### 2. Tryck på [▲][▼] för att välja den fil du vill skriva ut och tryck sedan på [OK].

```
Säker utskrift:
TT:MM Användarkod
```

"TT:MM" är tiden då den säkra utskriftsfilen lagrades och "Användarkod" är det användar-ID som anges när skrivardrivrutinen används.

### 3. Tryck på [▲][▼] för att välja [Utskriftsjobb] och tryck sedan på [OK].

### 4. Ange lösenordet med [▲][▼]-tangenterna.

- Tryck på [OK] för att infoga varje siffra.
- Tryck på [Escape] för att ta bort de aktuella siffrorna och gå till föregående nivå i menyträdet.

### 5. Tryck på [OK].

Den säkra utskriftsfilen skrivs ut.

#### ↓ Obs

- Använd följande tangenter för att avbryta utskriften:
  - [Escape]: Utskriften avbryts och displayen återgår till föregående skärm.
  - [Meny]: Utskriften avbryts och displayen återgår till startskärmen.
- Om skrivaren är upptagen med en utskrift kan du inte skriva ut en säker utskriftsfil.
- När du anger ett lösenord med kontrollpanelen kan skrivaren inte påbörja andra utskriftsjobb.

- Den säkra utskriftsfilen raderas automatiskt från skrivarens minne när den skrivs ut eller när strömmen till skrivaren stängs av.

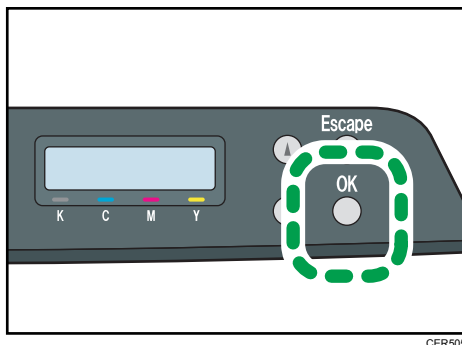
## Radera en säker utskriftsfil

När en säker utskriftsfil är lagrad i skrivaren, visas "Säker utskrift Tryck OK" på displayen till skrivarens kontrollpanel.

Säker utskrift  
Tryck OK

Gör så här för att radera en säker utskriftsfil. Du behöver inte ange ett lösenord för att ta bort en säker utskriftsfil.

### 1. När meddelandet Säker utskrift visas, tryck [OK].



### 2. Tryck på [▲][▼] för att välja den fil som ska tas bort och tryck sedan på [OK].

Säker utskrift:  
TT:MM Användarkod

"TT:MM" är tiden då den säkra utskriftsfilen lagrades och "Användarkod" är det användar-ID som anges när skrivardrivrutinen används.

### 3. Tryck på [▲][▼] för att välja [Radera jobb] och tryck sedan på [OK].

### 4. Tryck på [▲][▼] för att välja [Utför] och tryck sedan på [OK].

Den säkra utskriftsfilen är borttagen.

Om det finns kvarvarande säkra utskriftsfiler eller loggar i skrivaren, återgår displayen till listan över dessa. Om inga återstår, återgår displayen till startskärmen.

#### ↓ Obs

- Använd följande tangenter för att avbryta utskriften:
  - [Escape]: Utskriften avbryts och displayen återgår till föregående skärm.
  - [Meny]: Utskriften avbryts och displayen återgår till startskärmen.

## Kontrollerar vilka säkra utskriftsfiler som har avbrutits

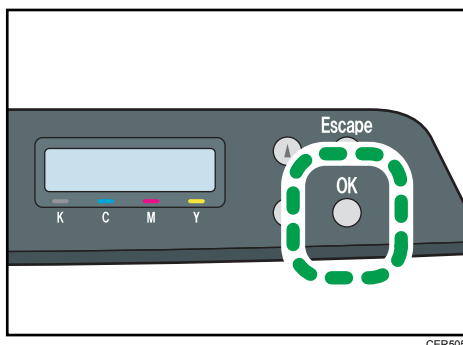
När en säker utskrift avbryts, registrerar skrivaren automatiskt annulleringen i en logg. Om skrivaren har skapat en annulleringslogg, visas "Säker utskrift borttagen." på kontrollpanelens display.

Säker utskrift  
borttagen.

Gör såhär för att kontrollera vilka säkra utskriftsfiler som har avbrutits.

3

1. När meddelandet Säker utskrift visas, tryck [OK].



2. Tryck på [▲][▼] för att hitta en fil vars namn börjar med ett "!"-tecken.

Utopstecknet indikerar att jobbet har avbrutits.

Säker utskrift:  
!TT:MM Användarkod

"TT:MM" är tiden då den säkra utskriftsfilen lagrades och "Användarkod" är det användar-ID som anges när skrivardrivrutinen används.

För att ta bort loggposten följer du stegen nedan.

3. Tryck på [OK].
4. Kontrollera att den loggpost du vill ta bort är vald och tryck därefter på [OK].
5. Tryck på [▲][▼] för att välja [Utför] och tryck sedan på [OK].

Loggen tas bort.

Om det finns kvarvarande säkra utskriftsloggar/-filer i skrivaren återgår displayen till listan över dessa. Om inga återstår, återgår displayen till startskärmen.

### ↓ Obs

- Använd följande tangenter för att avbryta utskriften:
  - [Escape]: Utskriften avbryts och displayen återgår till föregående skärm.
  - [Meny]: Utskriften avbryts och displayen återgår till startskärmen.

- Skrivaren har en logg över de 10 senaste avbrutna jobben. Om en säker utskriftsfil avbryts när skrivarens logg är full, tas den äldsta posten automatiskt bort.
- Meddelandet "Säker utskrift borttagen." försvinner när alla loggposter är rensade.
- Loggen rensas när skrivaren stängs av.

## Kombinera flera sidor på ett ark

I det här avsnittet beskrivs hur du skriver ut flera sidor på ett ark. Med funktionen för kombinerad utskrift kan du spara papper genom att skriva ut flera sidor i förminskad storlek på ett enda ark.

### ★ Viktigt

- Instruktionerna nedan utgår från Windows XP som exempel. Åtgärder kan variera beroende på vilket operativsystem du använder.
- Den här funktionen är inte tillgänglig om [Häfte] har valts under [Duplex:] eller om [Zoom %] har valts under [Papper].

#### För PCL-skrivardrivrutinen:

1. Klicka på [Skriv ut] i menyn [Arkiv] i programmet.  
Dialogrutan [Skriv ut] visas.
2. Välj skrivaren och öppna dialogrutan [Utskriftsinställningar] i det program som använts för att skapa dokumentet.  
Dialogrutan [Utskriftsinställningar] öppnas.
3. Välj en layout i listan [Layout:] på fliken [Inställningar].
4. Välj [Rita kantlinje] om du vill ha en ram kring varje sida.
5. När du eventuellt har gjort några ytterligare inställningar klickar du på [OK].
6. Starta utskrift.

### ↓ Obs

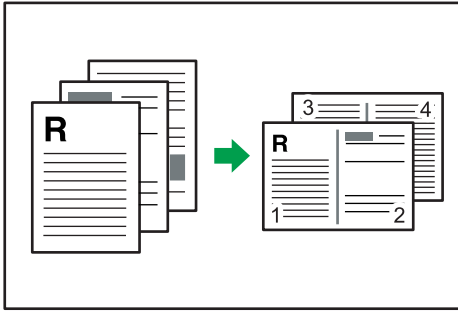
- Om dokumentet innehåller sidor med olika format kan det hända att sidbrytningar förekommer.
- Om det program du använder också har en kombinationsfunktion bör du avaktivera den. Om programmets funktion för kombinera är aktiverad samtidigt som skrivardrivrutinens funktion för kombinera är avaktiverad, blir utskriften förmodligen inte korrekt.

## Typer av kombinerad utskrift

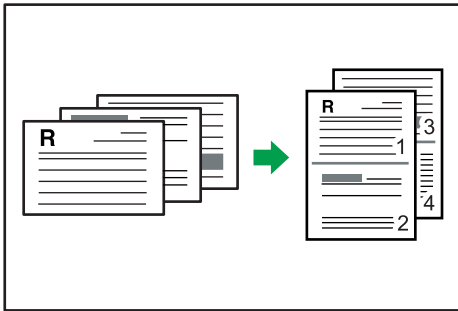
I detta avsnitt förklaras de olika metoder för kombinerad utskrift som finns tillgänglig. Kombinerad utskrift ger dig möjlighet att skriva ut 2, 4, 6, 9 eller 16 sidor med förminskat format på ett enstaka ark och att ange ett sidordningsmönster för kombinationen. Vid kombination av 2 sidor per ark kan du välja mellan två mönster. När du kombinerar 4 eller fler sidor på ett ark är fyra mönster tillgängliga. Följande bilder visar exempel på sidordningsmönster för 2- och 4-sidors kombinationer när PCL-skrivardrivrutin används.

### 2 sidor per ark

- Höger, sedan nedåt

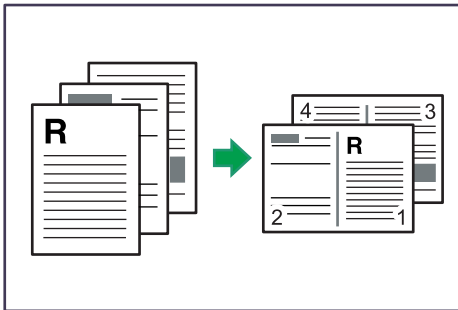


CBK522

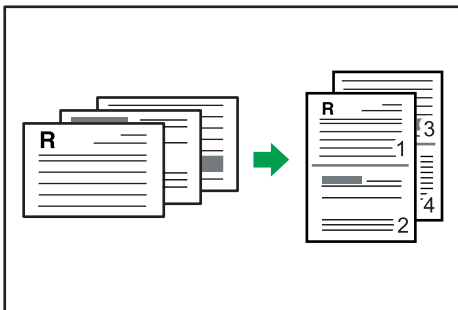


CBK528

- Vänster, sedan nedåt



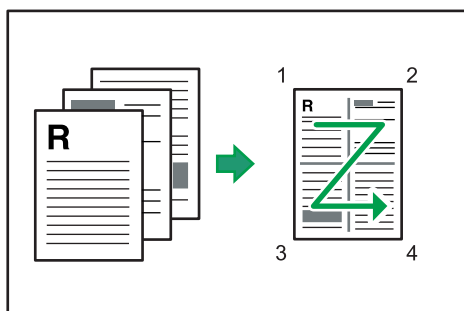
CBK527



CBK526

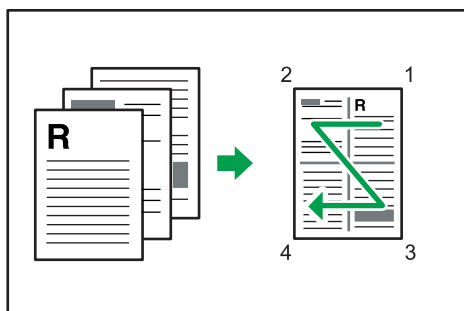
#### 4 sidor per ark

- Höger, sedan nedåt



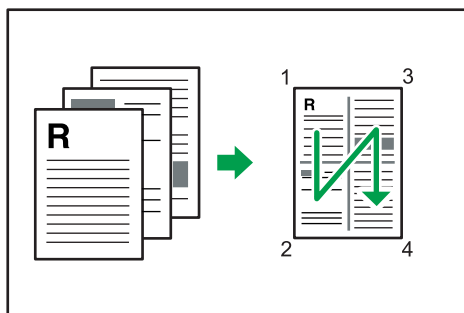
CBK523

- Vänster, sedan nedåt



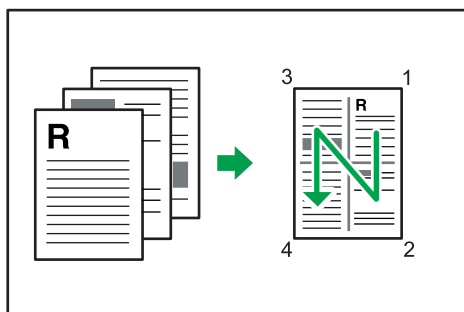
CBK524

- Nedåt, sedan höger



CBK525

- Nedåt, sedan vänster



CBK526

# Begränsa skrivarfunktioner efter användare

Du kan ställa in skrivaren så att den kräver en användarkod när någon försöker använda vissa funktioner.

## Viktigt

- När utskriftsjobb är begränsade, kan du bara autentisera genom PCL-skrivardrivrutinen. Utskrift från PostScript 3-skrivardrivrutinen är inte möjlig.

Följande funktioner kan ha begränsad användning:

- PictBridge-utskrift
- Utskrift (både i färg och svartvitt)
- Färgutskrift (svartvit utskrift är fortfarande tillåten)

För att aktivera denna inställning måste skrivaren först konfigureras via Web Image Monitor.

---

## Aktivera inställningar för användarbegränsning

---

I detta avsnitt beskrivs hur du ställer in skrivaren så att bara behöriga användare tillåts använda vissa skrivarfunktioner.

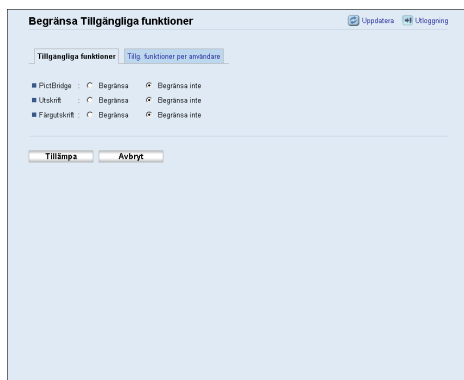
Använd Web Image Monitor, aktivera användarbegränsning för alla eller några av funktionerna nedan och registrera sedan användare som får använda de funktionerna.

- PictBridge-utskrift
- Utskrift (både i färg och svartvitt)
- Färgutskrift (svartvit utskrift är fortfarande tillåten)

Du kan ange vilka funktioner som är tillgängliga efter autentisering för varje användare. Max 30 användare kan registreras.

1. Starta webbläsaren och få tillgång till skrivaren genom att ange dess IP-adress.
2. Klicka på [Begränsa Tillgängliga funktioner].
3. Ange administratörslösen vid behov och klicka sedan på [Tillämpa].

4. Under "Tillgängliga funktioner", välj [Begränsa] för de funktioner som du vill begränsa och klicka sedan på [Tillämpa].



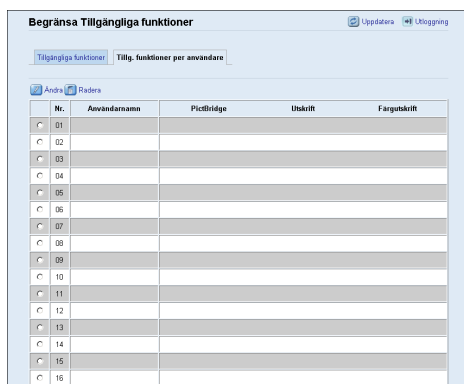
3

Välj [Begränsa inte] för de funktioner som du inte vill begränsa.

Inställningen Användarbegränsning är aktiverad för den valda funktionen. Fortsätt till nästa steg för att registrera användare.

5. Klicka på [Tillg. funktioner per användare].

En lista visas med de användarposter som för tillfället är registrerade.



6. Välj en användarpost och klicka sedan på [Ändra].

7. Skriv in ett unikt användarnamn i [Användarnamn] med max 16 alfanumeriska tecken och en unik användarkod i [Användarkod] med max 8 siffror.

Användarkoden används för att autentisera användare när de försöker använda en begränsad funktion.

8. Välj de funktioner som du vill göra tillgängliga för användaren vid autentisering.

Funktioner som inte valts blir inte tillgängliga för användare som är autentiserade under denna användarkod.

9. Klicka på [Tillämpa].

10. Stäng webbläsaren.

#### ↓ Obs

- Du måste ange både användarnamn och användarkod för att registrera en användarpost.
- Inga användarposter kan ha samma användarnamn eller användarkod.

#### 📖 Referens

- För mer information om att använda Web Image Monitor, se s.71 "Använda Web Image Monitor".

## Ändra användarposter

I det här avsnittet beskrivs hur man ändrar användarposter.

1. Starta webbläsaren och få tillgång till skrivaren genom att ange dess IP-adress.
2. Klicka på [Begränsa Tillgängliga funktioner].
3. Ange administratörslösen vid behov och klicka sedan på [Tillämpa].
4. Klicka på [Tillg. funktioner per användare].  
En lista visas med de användarposter som för tillfället är registrerade.
5. Välj den post som ska ändras och klicka sedan på [Ändra].
6. Ändra inställningar efter behov.

7. Klicka på [Tillämpa].

8. Stäng webbläsaren.

#### Referens

- För mer information om att använda Web Image Monitor, se s.71 "Använda Web Image Monitor".

## Radera användarposter

---

3

Detta avsnitt beskriver hur du raderar användarposter.

1. Starta webbläsaren och få tillgång till skrivaren genom att ange dess IP-adress.
2. Klicka på [Begränsa Tillgängliga funktioner].
3. Ange administratörslösen vid behov och klicka sedan på [Tillämpa].
4. Klicka på [Tillg. funktioner per användare].

En lista visas med de användarposter som för tillfället är registrerade.

5. Välj vilken post som ska tas bort och klicka sedan på [Radera].
6. Bekräfta att den valda posten är den du ville radera.
7. Klicka på [Tillämpa].
8. Stäng webbläsaren.

#### Referens

- För mer information om att använda Web Image Monitor, se s.71 "Använda Web Image Monitor".

# När skrivarfunktioner är begränsade

När en skrivarfunktion är begränsad kan den bara användas av behöriga användare.

Beroende på den begränsade funktionen, autentiseras användare antingen via skrivarens kontrollpanel eller via skrivardrivrutinen.

## ★ Viktigt

- När utskriftsjobb är begränsade, kan du bara autentisera genom PCL-skrivardrivrutinen. Utskrift från PostScript 3-skrivardrivrutinen är inte möjlig.

Tabellen nedan visar funktionerna som kan begränsas och hur användare kan autentiseras för att använda dem.

Begränsad funktion	Autentiseringsmetod
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PictBridge-utskrift</li> </ul>	När en digitalkamera är ansluten till skrivaren måste användaren ange en giltig användarkod via kontrollpanelen.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utskrift (både i färg och svartvitt)</li> <li>• Färgutskrift (svartvit utskrift är fortfarande tillåten)</li> </ul>	Användaren måste ange en giltig användarkod i skrivardrivrutinen innan ett utskriftskommando utförs.

## Autentisering via kontrollpanelen

1. När skrivaren begär en användarkod anges en sådan med tangenterna [▲][▼].  
Om du anger fel användarkod tre gånger, nekar skrivaren autentiseringen.
2. Tryck på [OK].

## Autentisering via skrivardrivrutinen

1. Öppna den fil som du vill skriva ut på din dator.
2. Öppna skrivardrivrutinens egenskaper.
3. Klicka på fliken [Giltig åtkomst].
4. Skriv in användarkoden med 1 till 8 siffror och klicka sedan på [OK].
5. Utför ett utskriftskommando.

Om en felaktig användarkod anges, avbryts jobbet automatiskt (utan felmeddelande).

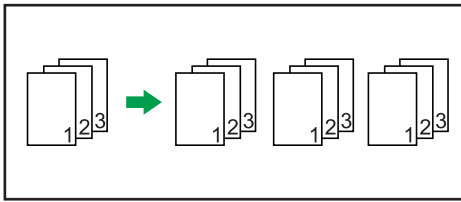
## Sortera

Använd sorteringsfunktionen för att skriva ut dokument i uppsättningar i sidordning.

### ★ Viktigt

- Om kryssrutan [Ignorera programsortering] är avmarkerad används programmets sorteringsinställningar.

Utskrifterna kan samlas ihop till uppsättningar i sidordning.



### ↓ Obs

- Om Auto fortsatt används på den första uppsättningen avbryts sorteringen.
- Om sidmatning används på den första uppsättningen avbryts sorteringen.

### 📖 Referens

- För ytterligare information om utskriftsmetod, se skrivardrivrutinens hjälp.

# Omslagsark

Använd omslagsfunktionen för att infoga omslagsark av papper från en angiven kassett.

## ↓ Obs

- Omslagsarken måste ha samma format och riktning som övriga ark i utskriften.

## 📖 Referens

- Se skrivardrivrutinens Hjälper för närmare information om utskriftsmetoder.

## Spara toner vid utskrift

Använd funktionen Economy Color för att spara toner.

### Referens

- För mer information om hur inställningarna görs, se skrivardrivrutinens hjälpavsnitt.

# Skriva ut ett dokument endast i specifika CMYK-färger

När du skriver ut ett färgdokument används normalt färgerna cyan, magenta, gult och svart. Men du kan välja att specificera vilka färger som ska användas när du skriver ut.

## Viktigt

- Den här funktionen är inte tillgänglig i Mac OS X.

## Obs

- Denna funktion är bara tillgänglig om färgutskrift är angivet.

## Referens

- För mer information om hur inställningarna görs, se skrivardrivrutinens hjälpaavsnitt.

## Vattenstämpel

Använd funktionen Vattenstämpel för att skriva ut vattenstämpeltext.

### ↓ Obs

- Om vattenstämpeln är större än pappret kan inte stämpeln skrivas ut ordentligt.

### 📖 Referens

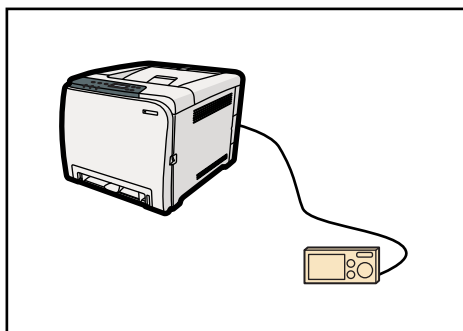
- För mer information om hur inställningarna görs, se skrivardrivrutinens hjälpaavsnitt.

## 4. Direktutskrift från en digitalkamera (PictBridge)

I det här kapitlet beskrivs hur du skriver ut direkt från en digitalkamera.

### Vad är PictBridge?

Med en USB-kabel kan du ansluta en PictBridge-kompatibel digitalkamera till skrivaren. Sedan kan du skriva ut foton direkt från digitalkameran genom att använda kamerans manöverknappar.



CER502

#### ↓ Obs

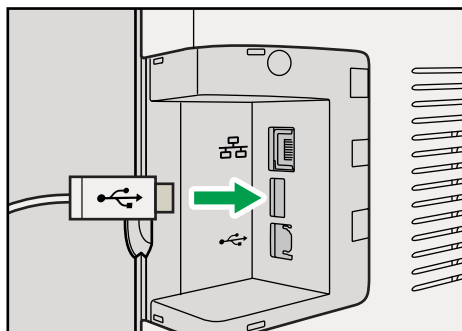
- Kontrollera att din digitalkamera är PictBridge-kompatibel.
- För en och samma utskrift kan du överföra upp till 999 bilder från digitalkameran till skrivaren. Om du försöker överföra fler bilder skickas ett felmeddelande till kameran och utskriften slutförs inte.
- Eftersom utskriftsinställningarna görs i digitalkameran beror det på kameran vilka parametrar du kan ange. För mer information, se de handböcker som medföljde digitalkameran.
- Denna funktion är kompatibel med USB 2.0.

## PictBridge-utskrift

Följ instruktionerna nedan för att starta en PictBridge-utskrift på den här skrivaren.

### ★ Viktigt

- Fel på grund av minnesspill kan uppstå när högupplösta bilder skrivs ut. Om det händer minskar du datamängden och försöker igen.
  - Använd USB-kabeln som levererades med digitalkameran.
  - Kontrollera att din digitala kamera stödjer PictBridge.
  - Koppla inte bort USB-kabeln medan data överförs. Då kommer utskriften att misslyckas.
1. Kontrollera att strömmen till både skrivaren och digitalkameran är på.
  2. Anslut USB-kabeln till USB-värdens gränssnittskort på skrivaren samt till digitalkameran.



CER501

När maskinen identifierat digitalkameran som en PictBridge-enhet visas först meddelandet "Ansluter PictBridge..." på maskinens kontrollpanel sedan visas meddelandet "Klar".

3. Välj på digitalkameran ut de bilder du vill skriva ut, och ange utskriftsvillkoren.
4. Skrivaren tar emot inställningar från digitalkameran och börjar att skriva ut.

### ↓ Obs

- Vissa digitalkameror kräver inställningar för manuell PictBridge-användning. För mer information, se handboken som medföljde digitalkameran.
- Vissa digitalkameror måste stängas av för manuell hantering av PictBridge. För mer information, se handboken som medföljde digitalkameran.
- Vissa digitalkameror ska stängas av när de ansluts till skrivaren. För mer information, se handboken som medföljde digitalkameran.

### 📖 Referens

- För mer information om hur du avbryter överföring av utskriftsdata, se s.19 "Avbryta ett utskriftsjobb".

# Vad du kan göra på den här skrivaren

Med PictBridge-funktionen på den här skrivaren kan du göra följande:

De inställningar som är möjliga för dessa funktioner är som följer:

- Skriva ut enstaka bilder
- Skriva ut vald bild
- Skriva ut alla bilder
- Indexutskrift
- Kopior
- Pappersformat
- N-up-layout

## ↓ Obs

- Inställningsparametrerna och deras namn kan variera beroende på digitalkameran. För mer information, se de handböcker som medföljde digitalkameran.

4

## Indexutskrift

Använd den här funktionen för att skriva ut samtliga bilder i mindre format.

- A4 (210 × 297 mm, 8,3 × 11,7 tum)  
Horisontella bilder × vertikala bilder: 8 × 13
- Letter (215,9 × 279,4 mm, 8 1/2 × 11 tum)  
Horisontella bilder × vertikala bilder: 8 × 12

## ↓ Obs

- Beroende på vilken digitalkamera som används, kan en sidmatning läggas in efter att en uppsättning bilder av samma typ är slut.
- Antalet bilder för varje pappersformat går inte att ändra.

## Pappersformat

Använd den här funktionen för att skriva ut på papper av det format som anges i digitalkameran.

Pappersformat	Faktiskt format
A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 tum)
Letter (8 1/2" × 11")	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 tum)

### Referens

- För mer information om hur du anger anpassade format, se Handbok för maskinvara.

---

## N-up-layout

---

Använd den här funktionen för att skriva ut 2 eller 4 bilder på det angivna pappret.

### Obs

- Beroende på vilken digitalkamera som används, kan en sidmatning läggas in efter att en uppsättning bilder av samma typ är slut.

## 4

---

## Bildens utskriftsformat

---

Bilder förminskas eller förstoras automatiskt efter formatet på det papper som kommer att användas för utskrift.

Bilder kan förminskas med högst 25 % av den ursprungliga storleken, eller förstoras med högst 400 % av den ursprungliga storleken.

# Avsluta PictBridge

Gör så här för att avsluta PictBridge-läget.

**★ Viktigt**

- Koppla inte ur USB-kabeln medan data överförs till skrivaren. Då kommer utskriften att misslyckas.
1. Kontrollera att meddelandet "Klar" visas på skärmen.
  2. Koppla ur USB-kabeln från skrivaren.

## När PictBridge-utskrift inte fungerar

I det här avsnittet beskrivs möjliga orsaker och lösningar till problem med PictBridge-utskrift.

Problem	Orsak	Lösning
PictBridge är inte tillgängligt.	Det är problem med USB-anslutningen eller PictBridge-inställningarna.	Så här kontrollerar du anslutningen och inställningarna: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Koppla loss USB-kabeln, och koppla därefter in den igen.</li><li>2. Kontrollera att PictBridge-inställningarna har aktiverats.</li><li>3. Koppla bort USB-kabeln och stäng sedan av skrivaren. Starta skrivaren igen. Anslut USB-kabeln igen när skrivaren har startats.</li></ol>
Om två eller fler digitalkameror har anslutits identifieras bara den kamera som anslöts först.	Du har anslutit flera digitalkameror.	Anslut bara en digitalkamera. Anslut inte flera kameror.
Utskriftsfunktionen har inaktiverats.	Det angivna antalet är fler än det maximala antal som kan skrivas ut åt gången.	Max antal som kan anges åt gången är 999. Ange ett nytt antal som inte är över 999 och försök igen.

Problem	Orsak	Lösning
Utskriftsfunktionen har inaktiverats.	Det finns inget papper av det angivna formatet.	Det finns inget papper av det angivna formatet. Om du måste använda papper av ett annat format än det angivna fortsätter du utskriften även om pappret är felmatchat. Om du vill avbryta utskriften använder du Avbryt jobb. För mer information, se s.19 "Om ett pappersformats- eller papperstypsfel uppstår".
Utskriftsfunktionen har inaktiverats.	Det pappersformat som har konfigurerats för kassetten går inte att skriva ut på skrivaren.	Välj ett pappersformat som går att skriva ut på skrivaren.



# 5. Skrivarinställningar via kontrollpanelen

I detta avsnitt förklaras menyn som visas på kontrollpanelen och hur du ändrar skrivarens inställningar.

## Menyöversikt

Detta avsnitt beskriver hur du ändrar skrivarens standardinställningar och ger information om parametrarna under varje meny.

### Pappersinmatn.

Pappersformat
Papperstyp
Kassettprio.
Sidofack, prio.

5

### Lista/Provuts

Konfigurationssida
Menylista
Testsida
PCL-fontlista
PS-fontlista
Underhållssid

### Underhåll

Färgdens/reg
Toner näst slut
Anti-fukt-nivå

### System

Auto fortsätt
Kopior

Alt.ppr.format
Duplex
Skr ut
Energisparläge 1
Energisparläge 2
Svartvit sidavkänning
Återställ std
Skriv felrapp
Sv/v utskr.prio

**Värdgränssnitt**

Timeout:Sä utsk
Timeout: USB
Timeout: Nätv.
Nätverksinst.
Fast USB-port

**PCL-meny**

Riktning
Rader per sida
Fontnummer
Punkstorlek
Breddsteg
Symbolval
Courier-font
Utökad A4-bredd
Bifoga CR till LF

Upplösning
------------

**PS-meny**

Upplösning
------------

Färgprofil
------------

**Språk**

English
---------

French
--------

German
--------

Italian
---------

Spanish
---------

Dutch
-------

Swedish
---------

Norwegian
-----------

Danish
--------

Finnish
---------

Portuguese
------------

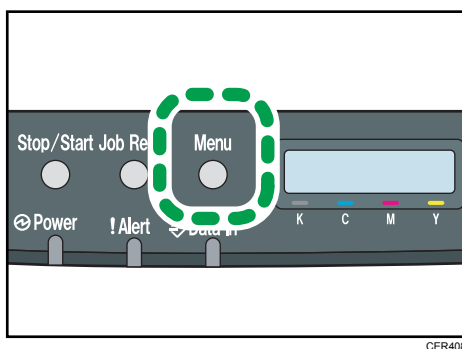
## Menyn Pappersinmatning

Detta avsnitt förklarar pappersinställningar i menyn pappersinmatning, som t.ex. pappersformat och paperstyp för respektive kassett.

### Ändra i menyn Pappersinmatning

Gör så här för att ändra kassettprioritet.

1. Tryck på [Meny].



Menyskärmen visas.

2. Tryck på [▲][▼] för att välja [Pappersinmatn.] och tryck sedan på [OK].
3. Tryck på [▲][▼] för att välja [Kassettprio] och tryck sedan på [OK].
4. Tryck på [▲][▼] för att välja den kassett du vill använda.
5. Tryck på [OK].

Det valda objektet markeras med en asterisk i två sekunder och sedan visas skärmen [Kassettprio].



6. Tryck på [Meny] för att återgå till startskärmen.

### Parametrar för menyn Pappersinmatn.

Detta avsnitt beskriver de parametrar som kan ställas in i menyn Pappersinmatn.

#### Pappersformat: Kassett 1

Anger pappersformatet för kassett 1.

Standard:  Region A [A4],  Region B [8 1/2 x 11]

- A4, B5 JIS, A5, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 11, 7 1/4 x 10 1/2, 8 x 13, 8 1/2 x 13, 8 1/4 x 13, 16K, Anp. format, 4 1/8 x 9 1/2, 3 7/8 x 7 1/2, C5 Kuv, C6 Kuv, DL Kuv, 5 1/2 x 8 1/2, B6 JIS, A6

**Pappersformat: Kasset 2**

Anger pappersformatet för kasset 2.

Denna inställning visas endast när tillvalet pappersmatningsenhet har installerats.

Standard:  **Region A** [A4],  **Region B** [8 1/2 x 11]

- A4, 8 1/2 x 11

**Pappersformat: Sidoinm.fack**

Anger pappersformatet för sidoinmatningsfacket.

Standard:  **Region A** [A4],  **Region B** [8 1/2 x 11]

- A4, B5 JIS, A5, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 11, 7 1/4 x 10 1/2, 8 x 13, 8 1/2 x 13, 8 1/4 x 13, 16K, Anp. format, 4 1/8 x 9 1/2, 3 7/8 x 7 1/2, C5 Kuv, C6 Kuv, DL Kuv, 5 1/2 x 8 1/2, B6 JIS, A6

**Papperstyp: Kasset 1**

Anger pappersformatet för kasset 1.

Standard: [Mellantjockt]

- Mellantjockt, Tjockt papper 1, Återvunnet ppr, Färgat papper, Förtryckt, Hålslaget, Brevhuvud, Tjockt papper 2, Bondpapper, Cardstock, Etikettark, Kuvert, Tunt papper, Normalt papper

**Papperstyp: Kasset 2**

Anger papperstypen för kasset 2.

Denna inställning visas endast när tillvalet pappersmatningsenhet har installerats.

Standard: [Mellantjockt]

- Mellantjockt, Tjockt papper 1, Återvunnet ppr, Färgat papper, Förtryckt, Hålslaget, Brevhuvud, Tunt papper, Normalt papper

**Papperstyp: Sidoinm.fack**

Anger papperstypen för sidoinmatningsfacket.

Standard: [Mellantjockt]

- Mellantjockt, Tjockt papper 1, Återvunnet ppr, Färgat papper, Hålslaget, Brevhuvud, Tjockt papper 2, Bondpapper, Cardstock, Etikettark, Kuvert, Tunt papper, Normalt papper

**Kassetprio.**

Anger den kasset som först används vid utskriftsjobb från kasset 1 eller kasset 2.

Om automatiskt kassetval har angetts för utskriftsjobbet och det finns papper i både kasset 1 och kasset 2 börjar skrivaren att skriva ut från den angivna kassetten. Om pappret i den kassetten tar slut växlar skrivaren automatiskt över till den andra kassetten för att fortsätta utskriften.

[Kasset 2] visas endast när tillvalet pappersmatningsenhet har installerats.

Standard: [Kasset 1]

- Kasset 1
- Kasset 2

### Sidofack, prio.

Anger hur utskriftsjobb där sidoinmatningsfacket används behandlas.

Standard: [Maskininst.]

- Maskininst.

Alla utskriftsjobb skrivs ut enligt skrivarens inställningar.

Fel inträffar om skrivarens och skrivardrivrutinens inställningar för pappersformat/papperstyp inte stämmer överens.

- Alla format/typer

Alla utskriftsjobb skrivs ut enligt skrivardrivrutinens inställningar.

Utskrift fortsätter även om maskinens och skrivardrivrutinens inställningar för pappersformat/papperstyp inte stämmer överens. Om pappret är för litet för utskriften kommer den tryckta bilden att beskäras.

- All anp frm/typ

Utskriftsjobb med anpassat format skrivs ut enligt skrivardrivrutinens inställningar och utskriftsjobb med standardformat skrivs ut enligt skrivarens inställningar.

Utskrift med anpassat format fortsätter även om maskinens och skrivardrivrutinens inställningar för pappersformat/papperstyp inte stämmer överens. Om pappret är för litet för utskriften kommer den tryckta bilden att beskäras.

När det gäller utskriftsjobb med standardformat inträffar ett fel om skrivarens och skrivardrivrutinens inställningar för pappersformat och papperstyp inte stämmer överens.

#### ↓ Obs

- JIS står för "Japansk industistandard".

#### 📖 Referens

- Mer information om papperstyp i respektive kasset finns i Handbok för maskinvara.

# Menyn Lista/Provutskrift

Du kan skriva ut listor över skrivarens inställningar eller pappersutskrifter.

Du kan även kontrollera typer och tecken för alla utskrivbara typsnitt.

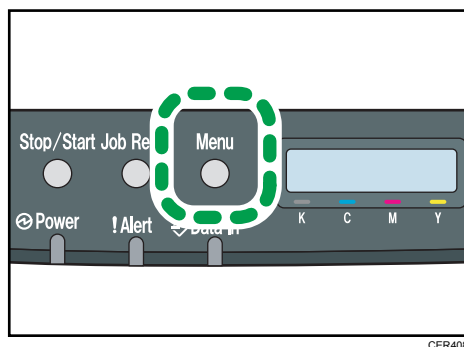
## Skriva ut konfigurationssidan

Gör så här för att skriva ut konfigurationssidan.

### ★ Viktigt

- Konfigurationssidan skrivs ut på papper av formatet A4 eller Letter (8 1/2 " × 11 ") från prioritetskassetten. Lägg papper av detta format i prioritetskassetten när du vill skriva ut konfigurationssidan.

#### 1. Tryck på [Meny].



CER408

Menyskärmen visas.

#### 2. Tryck på [▲][▼] för att välja [Lista/Provutskr] och tryck sedan på [OK].

#### 3. Tryck på [▲][▼] för att välja [Konfig.sida ] och tryck sedan på [OK].

Konfigurationssidan skrivs ut. Skärmen [Lista/Provutskr] visas när utskriften är klar.

#### 4. Tryck på [Meny] för att återgå till startskärmen.

### ↓ Obs

- Om du försöker skriva ut konfigurationssidan innan du har lagt i lämpligt papper visas ett felmeddelande. Om det händer fyller du på med lämpligt papper i en kassett, gör en sidmatning eller avbryter utskriftsjobbet.

### 📖 Referens

- För mer information om posterna på konfigurationssidan, se s. 110 "Läsa konfigurationssidan".

---

## Parametrar för menyn Lista/Provutskrift

---

Detta avsnitt beskriver de parametrar som kan anges på menyn Lista/Provutskr.

### Konfigurationssida

Skrivarens aktuella inställningar och allmän information om skrivaren skrivs ut.

### Menylista

Skriver ut menylistan som visar alla tillgängliga menyer.

### Testsida

Skriver ut en testsida för att kontrollera skrivarens skick.

### PCL-fontlista

Skriver ut aktuell konfiguration och lista över installerade PCL-fonter.

### PS-fontlista

Skriver ut skrivarens aktuella konfiguration och lista över installerade PostScript-fonter.

### Underhållssid

Underhållssidan skrivs ut.

#### ↓ Obs

- Utskriftsbegränsningar gör att menylistans menyordning kanske inte stämmer överens med den som visas på skärmen.

# Menyn Underhåll

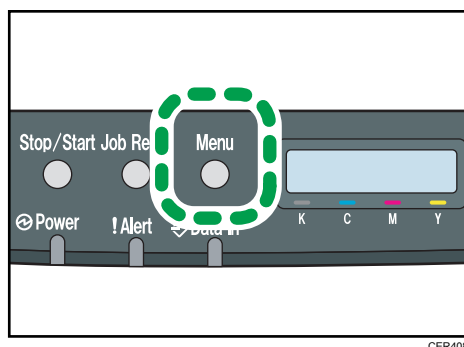
Du kan justera färgregistreringen eller ange när ett meddelande om att tonern nästan är slut ska visas.

## Justera Färgregistrering

När skrivaren flyttats, efter utskrift på tjockt papper eller efter en längre tids oavbruten utskrift, kan färgförsämring uppträda. Genom att justera färgregistreringen kan du återställa optimal utskriftskvalitet.

Om färgerna på dokumenten försämras efter det att skrivaren flyttats gör du en automatisk justering av färgregistreringen.

### 1. Tryck på [Meny].



Menyskärmen visas.

2. Tryck på [▲][▼] för att välja [Underhåll] och tryck sedan på [OK].
3. Tryck på [▲][▼] för att välja [Färgdens/reg] och tryck sedan på [OK].
4. Tryck på [OK] på skärmen där du ombeds bekräfta.  
Automatisk färgjustering startas.  
Ett bekräftelsemeddelande visas om att installationen är slutförd.
5. Tryck på [Meny] för att återgå till startskärmen.

## Underhåll Menyparametrar

Detta avsnitt beskriver de parametrar som kan ställas in i underhållsmenyn.

### Färgdens/reg

Justerar automatiskt färgdensitet och registrering.

### Toner näst slut

Anger tidsinställningar för meddelande om låg tonernivå.

Standard: [**Normal**]

- Normal

Ett meddelande om låg tonernivå visas när återstående toner räcker till ytterligare ca 200 sidor.

- Meddela senare

Ett meddelande om låg tonernivå visas när återstående toner räcker till ytterligare ca 100 sidor.

- Meddela tidigare

Ett meddelande om låg tonernivå visas när återstående toner räcker till ytterligare ca 300 sidor.

### Anti-fukt-nivå

Du kan ställa in maskinen att producera utskrifter i en jämn kvalitet även i miljöer med hög luftfuktighet.

Standard: [**Av**]

- Av
- Nivå 1

Välj detta läge om utskrifterna är suddiga.

- Nivå 2

Välj detta läge om utskrifter är böjda och/eller suddiga. Observera att om du väljer detta läge tar den första utskriften längre tid att slutföra än de efterföljande.

- Nivå 3

Välj det här läget om utskrifterna fortfarande är böjda och/eller suddiga trots att de görs i [Nivå 2]. Observera att om du väljer detta läge tar det längre tid att slutföra den första utskriften än i [Nivå 2].

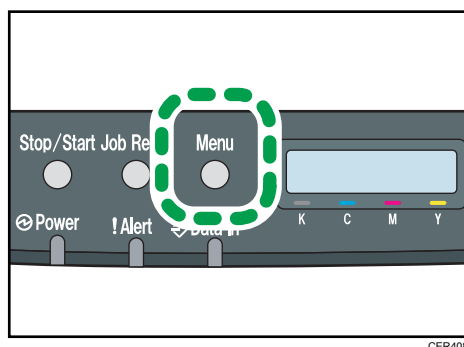
# System-meny

Du kan ange grundläggande funktioner som krävs för att använda skrivaren. Det går att använda skrivaren med fabriksinställningarna, men konfigureringen kan ändras beroende på användarens behov. De ändrade inställningarna finns kvar även om skrivaren stängs av.

## Ändra System-meny

Gör så här för att ändra inställningarna för Energispartimern.

### 1. Tryck på [Meny].



Menyskärmen visas.

2. Tryck på [▲][▼] för att välja [System] och tryck sedan på [OK].
3. Tryck på [▲][▼] för att välja [Energispar 2] och tryck sedan två gånger på [OK].
4. Tryck på [▲][▼] för att välja [På] och tryck sedan på [OK] key.
5. Tryck på [▲][▼] för att välja [Energisptimer 2] och tryck sedan på [OK].
6. Ange hur lång tid det ska ta innan maskinen försätts i energisparläge med hjälp av [▲] [▼].
7. Tryck på [OK].  
Det valda tiden markeras med en asterisk i två sekunder och sedan visas skärmen [Energispar 2].
8. Tryck på [Meny] för att återgå till startskärmen.

## Parametrar för Systemmenyn

Detta avsnitt beskriver de parametrar som kan ställas in i System-meny

### Auto fortsätt

Anger att pappersformats- eller papperstypfel ska ignoreras och utskriften fortsätta. Utskrift stoppar temporärt när ett fel upptäcks, och startar om automatiskt efter ungefär tio sekunder med inställningarna gjorda på kontrollpanelen.

Vid vissa fel kan det dock hända att det aktuella utskriftsjobbet avbryts och skrivaren automatiskt går vidare till nästa jobb i kön, även om du har valt [På].

Standard: [Av]

- Av
- På

### Kopior

Anger antalet sidor som ska skrivas ut.

Denna inställningen är inaktiv om antalet sidor som skall skrivas ut har angivits med skrivardrivrutinen eller med ett kommando.

Standard: "1"

- 1 - 999

### Alt.ppr.format

Utskrift sker på annat pappersformat om angivet papper inte är påfyllt i någon kassett. Alternativa format är förinställda på A4 och Letter.

Standard: [Av]

- Av
- Automatiskt

### Duplex

Anger utskrift på arkets båda sidor enligt angiven bindningsmetod.

Standard: [Av]

- Av
- Blockbinding
- Bokbinding

### Skr ut

Anger att tomma sidor ska skrivas ut.

När du aktiverar utskrift av omslagsark i skrivardrivrutinen infogas omslagsark även om du har valt [Av].

Standard: [På]

- På
- Av

## Energisparläge 1

Anger att skrivaren ska försättas i Energisparläge 1 när den har varit inaktiv i ungefär 30 sekunder. Det går fortare att starta skrivaren från Energisparläge 1 än från avstängt läge eller Energisparläge 2, men Energisparläge 1 kräver mer energi än Energisparläge 2.

Standard: [**Av**]

- Av
- På (30 sekunder)

## Energisparläge 2

Anger att skrivaren ska försättas i Energisparläge 2 när den tid som har angetts för denna inställning har gått. Skrivaren förbrukar mindre energi i Energisparläge 2 än i Energisparläge 1, men det tar längre tid att starta den från Energisparläge 2 än från Energisparläge 1.

Standard: [**På**] (10,1 minuter)

- På (1 till 240 minuter, i steg om 1 minut)
- Av

## Svartvit sidavkänning

Anger att monokroma sidor ska skrivas ut i monokromt läge även om färgutskrift har angetts.

Standard: [**På**]

- På
- Av

## Återställ std

Återställer skrivaren till fabriksinställningar.

## Skriv felrapp

Anger att en felrapport ska skrivas ut när maskinen känner av ett skrivar- eller minnesfel.

Standard: [**Av**]

- På
- Av

## Sv/v utskr.prio

Anger att förbrukningen av färgtoner ska hållas nere när sidor i svartvitt skrivs ut.

Dessutom minskas förbrukningen av färgtoner under uppvärmningstiden för underhåll.

Standard: [**Av**]

- Av
- På

# Menyn Vårdgränssnitt

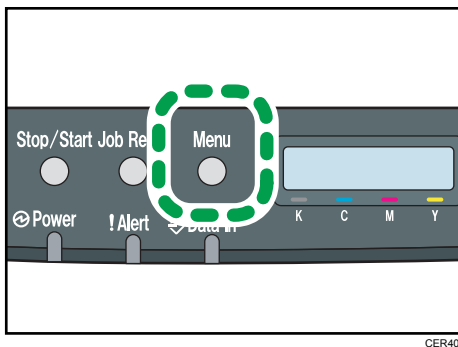
Du kan konfigurera nätverks- och kommunikationsanslutningar.

Ändrade inställningar bibehålls även sedan skrivaren stängts av.

## Ändra menynVårdgränssnitt

Gör så här för att ändra nätverksinställningarna.

1. Tryck på [Meny].



Menyskärmen visas.

2. Tryck på [▲][▼] för att välja [Vårdgränssnitt] och tryck sedan på [OK].
3. Tryck på [▲][▼] för att välja [Nätverksinst.] och tryck sedan på [OK].
4. Tryck på [▲][▼] för att välja [IPv4-konfig.] och tryck sedan på [OK].
5. Tryck på [▲][▼] för att välja [DHCP] och tryck sedan på [OK].
6. Tryck på [▲][▼] för att välja [Aktivt] eller [Ej aktivt] beroende på nätverksmiljö, och tryck sedan på [OK].

Gå vidare till steg 10, om du väljer [Aktivt].

7. Tryck på [▲][▼] för att välja [IP-adress] och tryck sedan på [OK].
8. Ange skrivarens IPv4-adress med hjälp av knapparna [▲][▼] och tryck sedan på [OK].
  - Tryck på [OK] för att gå vidare till nästa fält.
  - Tryck på [Escape] för att gå tillbaka till föregående fält.

9. Ange subnätmask och gateway-adress.

Ange värdena för varje inställning på samma sätt som för IPv4-adressen.

10. Tryck på [Meny] för att återgå till startskärmen.

---

## Parametrar för menyn Vårdgränssnitt

---

Detta avsnitt beskriver de parametrar som kan ställas in i menyn Vårdgränssnitt.

### Timeout:Sä utsk

Anger hur många sekunder skrivaren behåller en ny säker utskriftsfil när skrivaren inte kan lagra fler sådana filer. Under den här tiden kan du skriva ut eller ta bort den nya säkra utskriftsfilen. Du kan också skriva ut eller ta bort en befintlig säker utskriftsfil så att den nya säkra utskriftsfilen kan lagras i skrivaren.

Standard: "60" sekunder

- 0 till 300 sekunder i steg om 1 sekund

### Timeout: USB

Anger hur många sekunder som får gå innan ett utskriftsjobb som tas emot via USB avslutas. Öka timeout-tiden om utskrifterna ofta avbryts av data trafik från andra portar.

Standard: [60 sek..]

- 60 sek.
- 300 sek.
- 15 sek.

### Timeout: Nätv.

Anger hur många sekunder som får gå innan ett utskriftsjobb som tas emot via Ethernet avslutas. Om utskrifter ofta avbryts av data trafik från andra portar, kan du öka timeout-tiden.

Standard: [60 sek..]

- 60 sek.
- 300 sek.
- 15 sek.

### Nätverksinst.

Anger nätverksrelaterade inställningar.

- Ethernethastig.

Ange nätverkshastighet för skrivaren.

Standard: [Autoval]

- Autoval
- 10Mbps Halv D.
- 10Mbps Full D.
- 100Mbps Halv D.
- 100Mbps Full D.
- IPsec

Anger om IPsec ska aktiveras eller avaktiveras.

Standard: [Av]

- Av
- På
- Mac-adress

Kontrollera Mac-adressen.

- IPv4-konfig.

- DHCP

Anger om IPv4-adress, subnätmask och standard-gateway ska ställas in automatiskt eller manuellt.

Standard: [Aktivt]

- Aktivt
- Ej aktivt

- IP-adress

Anger IPv4-adress.

När [DHCP] är inställt på [Aktivt] kan IP-adressen inte ändras.

Ställ in [DHCP] på [Ej aktivt] för att ändra den.

Standard: XXX.XXX.XXX.XXX

De siffror som representeras av "X" varierar beroende på din nätverksmiljö.

- Subnätmask

Anger subnätmask.

När [DHCP] är inställt på [Aktivt] kan subnätmasken inte ändras.

Ställ in [DHCP] på [Ej aktivt] för att ändra den.

Standard: XXX.XXX.XXX.XXX

De siffror som representeras av "X" varierar beroende på din nätverksmiljö.

- Gateway-adress

Anger gateway-adress.

När [DHCP] är inställt på [Aktivt] kan gateway-adressen inte ändras.

Ställ in [DHCP] på [Ej aktivt] för att ändra den.

Standard: XXX.XXX.XXX.XXX

De siffror som representeras av "X" varierar beroende på din nätverksmiljö.

- IP-adress- metod

Visar hur IP-adressen erhålls.

- DHCP
- Om IP
- Manuell konfiguration
- Standard-IP
- IPv6-konfig.
  - IPv6

Anger om IPv6 ska aktiveras eller avaktiveras.

Standard: **[På]**

    - På
    - Av
  - IP-adr(DHCP) (DHCP)

Visar IPv6-adressen som erhållits från en DHCP-server.
  - Manuell adress
    - Manuell adress

Anger skrivarens IPv6-adress när DHCP inte används. Kan innehålla upp till 39 tecken.
    - Prefixlängd

Anger prefixlängden i form av ett värde mellan 0 och 128.
    - Gateway-adress

Anger standardgatewayens IPv6-adress. Kan innehålla upp till 39 tecken.
  - Statel.-adr.

Visar de tillståndslösa IPv6-adresser som erhållits via RA (Router Advertisement).

    - Adress 1
    - Adress 2
    - Adress 3
    - Adress 4
  - Link-loc. adr.

Visar den länkllokala IPv6-adressen.
  - DHCP

Anger att skrivaren ska erhålla sin IPv6-adress från en DHCP-server.

När DHCP används kan du inte ange IPv6-adressen manuellt.

Standard: **[Av]**

    - Av

- På

### Fast USB-port

Anger om samma skrivardrivrutin kan användas för flera skrivare eller inte vid USB-anslutning.

Standard: [Av]

- På

Den skrivardrivrutin du har installerat på datorn kan användas med andra skrivare än den som ursprungligen användes för installationen, förutsatt att skrivarna är av samma modell.

- Av

Du måste installera skrivardrivrutinen separat för varje enskild skrivare, eftersom alla skrivare utom den ursprungliga identifieras som en ny enhet vid USB-anslutning.

#### ↓ Obs

- Kontakta din nätverksadministratör för information om nätverkets konfiguration.

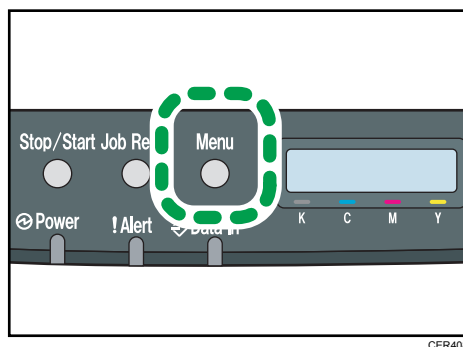
# PCL-meny

Du kan ställa in villkoren när du använder PCL för utskrift.

## Ändra PCL-meny

Gör så här för att ändra inställningar för riktning.

1. Tryck på [Meny].



CER408

Menyskärmen visas.

2. Tryck på [▲][▼] för att välja [PCL-meny] och tryck sedan på [OK].
3. Tryck på [▲][▼] för att välja [Riktning] och tryck sedan på [OK].
4. Tryck på [▲][▼] för att välja riktning och tryck sedan på [OK].

Den valda riktningen markeras med en asterisk i två sekunder och sedan visas skärmen [PCL-meny].

5. Tryck på [Meny] för att återgå till startskärmen.

## Parametrar för PCL-meny

Detta avsnitt beskriver de parametrar som kan ställas in i PCL-meny.

### Riktning

Väljer sidans riktning.

Standard: [Stående]

- Stående
- Liggande

### Rader per sida

Anger ett värde mellan 5-128 för antalet rader per sida.

Standard:  **Region A 64**,  **Region B 60**

### Fontnummer

Anger ID mellan 0 och 89 för den standardfont du vill använda.

Standard: "0"

### Punkstorlek

Anger ett värde mellan 4,00 och 999,75 i steg om 0,25 för standardfonten.

Standard: [12,00 punkter]

### Breddsteg

Anger ett värde mellan 0,44 och 99,99 i steg om 0,01 för standardfontens teckenantal per tum.

Den här inställningen gäller bara för fonter med fast utrymme.

Standard: [10,00 brsteg]

### Symbolval

Anger teckenuppsättningen för den valda fonten. Följande uppsättningar finns tillgängliga: PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-858, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0, MC Text, ISO L6, ISO L9, PC-775, PC-1004, Win Balt, Math-8, Roman-8, Roman-9, ISO L1, ISO L2, ISO L5

Standard: [PC-8]

### Courier-font

Väljer en font av courier-typ.

Standard: [Standard]

- Standard
- Mörk

### Utökad A4-bredd

Anger utökad bredd för utskriftsområdet på A4-papper och minskar sidans marginalbredd.

Standard: [Av]

- Av
- På

### Bifoga CR till LF

Anger kod för radbyte (CR) till varje radmatning (LF) för att skriva ut texter tydligt.

Standard: [Av]

- Av
- På

## Upplösning

Anger upplösningen i punkter per tum.

Standard: [600 x 600 1Bit]

- 600 x 600 1Bit
- 600 x 600 2Bit
- 600 x 600 4Bit

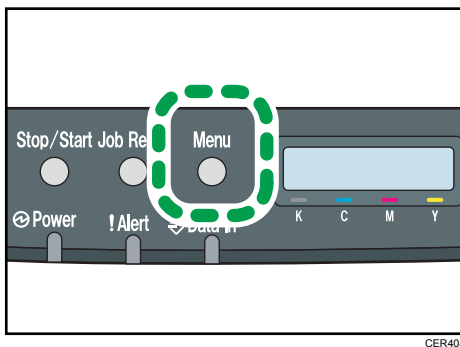
## PS-meny

Du kan ställa in villkor när du använder Postscript för utskrift.

### Ändra PS-meny

Gör så här för att ändra inställningar för upplösning.

1. Tryck på [Meny].



Menyskärmen visas.

2. Tryck på [▲][▼] för att välja [PS-meny] och tryck sedan på [OK].
3. Tryck på [▲][▼] för att välja [Upplösning] och tryck sedan på [OK].
4. Tryck på [▲][▼] för att välja upplösning och tryck sedan [OK].  
Vald upplösning markeras med en asterisk i två sekunder och sedan visas skärmen [PS-meny].
5. Tryck på [Meny] för att återgå till startskärmen.

### Parametrar för PS-meny

Detta avsnitt beskriver de parametrar som kan ställas in i PS-menyn.

#### Upplösning

Anger upplösningen i punkter per tum.

Standard: [600 x 600 1Bit]

- 600 x 600 1Bit
- 600 x 600 2Bit
- 600 x 600 4Bit

#### Färgprofil

Anger färgprofilen.

Standard: [**Solid färg**]

- Solid färg
- Foto
- Av
- Presentation

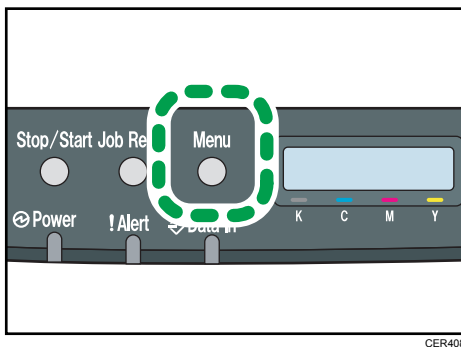
# Menyn Språk

Du kan ställa in det språk som visas i menyn.

## Ändra menyn Språk

Gör så här för att byta språk.

1. Tryck på [Meny].



Menyskärmen visas.

2. Tryck på [▲][▼] för att välja [Språk] och tryck sedan på [OK].
3. Tryck på [▲][▼] för att välja språk och tryck sedan på [OK].  
Den valda posten markeras med en asterisk i två sekunder och sedan visas skärmen [Språk].
4. Tryck på [Meny] för att återgå till startskärmen.

## Parametrar för menyn Språk

Du kan välja vilket språk som ska användas. Tillgängliga språk är följande:

Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Spanska, Nederländska, Svenska, Norska, Danska, Finska, Portugisiska.

Standard: [English]

# 6. Övervaka och konfigurera skrivaren

I det här kapitlet beskrivs hur du använder Web Image Monitor till att övervaka skrivaren eller ändra dess inställningar.

## Använda Web Image Monitor

Med Web Image Monitor kan du kontrollera skrivarens status och ändra inställningarna.

### Tillgängliga funktioner

Med Web Image Monitor kan du genomföra följande via fjärrstyrning från en dator:

- Visa skrivarens status eller inställningar
- Konfigurera skrivarens inställningar
- Konfigurera inställningarna för användarbegränsning
- Konfigurera nätverksinställningarna
- Konfigurera IPsec-inställningarna
- Skriva ut rapporter
- Ange administratörslösenordet
- Återställa skrivarens inställningar till fabriksinställningarna
- Skapa säkerhetskopior av skrivarens konfiguration
- Återställa skrivarens konfiguration med hjälp av säkerhetskopiorna
- Konfigurera skrivarens inställningar för energisparläge

### Konfigurera skrivaren

För att kunna utföra funktionerna i Web Image Monitor krävs TCP/IP.

Efter det att skrivaren konfigurerats för att använda TCP/IP, blir hanteringar från Web Image Monitor tillgängliga.

### Rekommenderad webbläsare

- Internet Explorer 6 eller senare
- Firefox 3,0 eller senare
- Safari 3,0 eller senare

#### ↓ Obs

- Om äldre versioner av webbläsarna ovan används eller om inte JavaScript och cookies har aktiverats för webbläsaren som används kan det uppstå problem med visning och användning.
- Om du använder en proxyserver ska du ändra webbläsarens inställningar. Kontakta nätverksadministratören om du vill ha information om inställningarna.

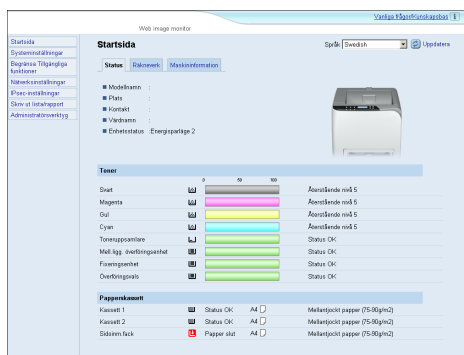
- Den föregående sidan kanske inte visas trots att du klickar på tillbaka-knappen i webbläsaren. Klicka i så fall på uppdatera i webbläsaren.
- Skrivarinformationen uppdateras inte automatiskt. Klicka på [Uppdatera] i huvudområdet för att uppdatera skrivarinformationen.
- Vi rekommenderar att du använder Web Image Monitor i samma nätverk.
- När du använder skrivaren med DHCP kan det hända att IP-adressen ändras automatiskt av DHCP-serverinställningarna.
- Om HTTP-porten är avaktiverad går det inte att ansluta till skrivaren via skrivarens URL.

# Visa: Startside

I det här avsnittet förklaras hur du visar Web Image Monitor och dess startside.

## Visa startsidan för Web Image Monitor

1. Starta din webbläsare.
2. Ange "http://(skrivarens adress)/" i adressfältet i webbläsaren.



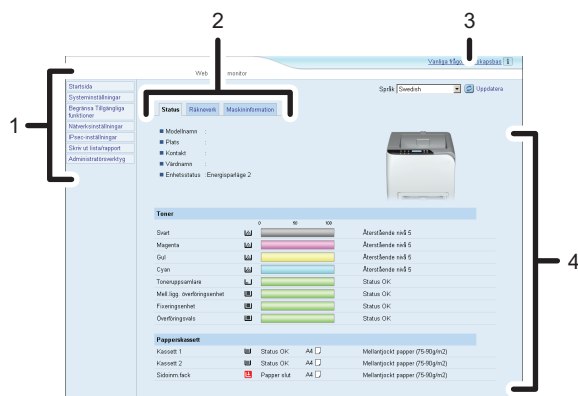
6

Startsidan för Web Image Monitor visas.

Om skrivarens värddamn har registrerats på DNS-servern kan du ange det.

## Startside

Varje sida i Web Image Monitor är indelad i följande områden:



SV CER506

### 1. Menyfält

Om du väljer meny visas dess innehåll i arbetsområdet eller underområdet.

### 2. Flikområdet

Innehåller menyer för status- och räkneverkslägen och flikar för att växla mellan dem.

### 3. Vanliga frågor/Kunskapsbas

Ger svar på vanliga frågor och annan användbar information om hur skrivaren används.

Klicka på [Vanliga frågor/Kunskapsbas] för att se vanliga frågor och svar. Det krävs en Internetuppkoppling för att informationen ska kunna visas.

### 4. Huvudområde

Visar innehållet för vald post i menyfältet.

Skrivarinformation i huvudområdet uppdateras inte automatiskt. Klicka på [Uppdatera] längst upp till höger i huvudområdet för att uppdatera skrivarinformationen. Klicka på knappen [Uppdatera] i webbläsaren för att uppdatera hela webbläsarfönstret.

#### ↓ Obs

- Vanliga frågor/Kunskapsbas finns inte på alla språk.

---

## Byta gränssnittsspråk

---

Välj önskat gränssnittsspråk ur listan [Språk].

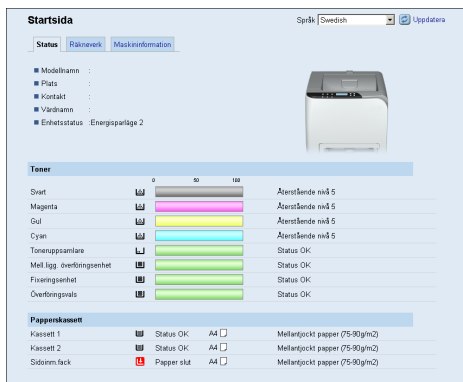
# Kontrollera systeminformationen

Klicka på [Startsida] för att visa huvudsidan för Web Image Monitor. Här kan du kontrollera aktuell systeminformation.

Sidan innehåller följande flikar: [Status], [Räkneverk] och [Maskininformation].

## Kontrollera statusinformationen

Klicka på fliken [Status] på huvudsidan för att visa systeminformation, kassettsstatus och tonernivåer.



6

Post	Beskrivning
Modellnamn	Visar skrivarens namn.
Plats	Visar skrivarens placering så som den registrerats på [SNMP]-sidan.
Kontakt	Visar kontaktinformationen för skrivaren så som den registrerats på [SNMP]-sidan.
Värddamn	Visar det värddamn som angetts under [Värddamn] på [DNS]-sidan.
Enhetsstatus	Visar det meddelande som visas på skrivarens display.

### Toner

Post	Beskrivning
Svart	Visar hur mycket svart toner som återstår.
Magenta	Visar hur mycket magentafärgad toner som återstår.
Gul	Visar hur mycket gul toner som återstår.

Post	Beskrivning
Cyan	Visar hur mycket cyanfärgad toner som återstår.
Toneruppsamlare	Visar hur långt det är kvar tills toneruppsamlaren måste bytas, med meddelandena "Status OK", "Nästan full" eller "Full".
Mell.ligg överföringsenhet	Visar hur långt det är kvar tills överföringsenheten måste bytas, med meddelandena "Status OK", "Byt snart" eller "Byt". Kontakta säljaren eller servicerepresentanten när det är dags för byte.
Fixeringsenhet	Visar hur långt det är kvar tills fixeringsenheten måste bytas, med meddelandena "Status OK", "Byt snart" eller "Byt". Kontakta säljaren eller servicerepresentanten när det är dags för byte.
Överföringsvals	Visar hur långt det är kvar tills överföringsbältet måste bytas, med meddelandena "Status OK", "Byt snart" eller "Byt". Kontakta säljaren eller servicerepresentanten när det är dags för byte.

### Papperskassett

Post	Beskrivning
Kassett 1	Visar aktuell status och inställningar för pappersformat/-typ för kassett 1.
Kassett 2	Visar aktuell status och inställningar för pappersformat/-typ för kassett 2.
Sidoinsmatningsfack	Visar aktuell status och inställningar för pappersformat/-typ för sidoinsmatningsfacket.

#### ↓ Obs

- Informationen om kassett 2 visas endast om pappersmatningsenheten (tillval) har installerats.
- Om oäkta bläckpatroner har installerats går det inte att göra någon tillförlitlig bedömning av hur länge tonern kommer att räcka.

#### 📖 Referens

- För mer information om skrivarens placering och kontaktinformation, se s.91 "Konfigurera SNMP-inställningar".
- För mer information om skrivarens värnhamn, se s.89 "Konfigurera DNS-inställningar".

## Kontrollera räkneverksinformationen

Klicka på fliken [Räkneverk] på huvudsidan för att kontrollera räkneverksinformationen.

Startsida			
Status		Räkneverk	Maskininformation
<b>Maskinens räkneverk</b>			
	Totalt	Färg	Svart
Maskinens räkneverk	47	21	26
	Täckning	Utskr. sida	
Svart	48	12	
Cyan	0	0	
Magenta	0	0	
Gul	0	0	
<b>Economy Color Prints</b>			
■ Economy Color Prints (Berg)		0	
	Täckning	Utskr. sida	
Svart	0	0	
Cyan	0	0	
Magenta	0	0	
Gul	0	0	
<b>Duplex</b>			
■ Totalt sidantal i duplex		0	

## Maskinens räkneverk

Post	Beskrivning
Maskinens räkneverk	<p>Visar följande information om utskrivna sidor, inklusive listor/rapporter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Totalt antal sidor</li> <li>• Antal färgsidor</li> <li>• Antal svartvita sidor</li> </ul>
Svart	<p>Visar följande information om utskrivna sidor, inklusive listor/rapporter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ackumulerat värde för täckning av A4-sidor med svart toner (i procent)</li> <li>• Ackumulerat värde för förbrukning av svart toner (omvandlat till helt täckta A4-sidor)</li> </ul>
Cyan	<p>Visar följande information om utskrivna sidor, inklusive listor/rapporter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ackumulerat värde för täckning av A4-sidor med cyanfärgad toner (i procent)</li> <li>• Ackumulerat värde för förbrukning av cyanfärgad toner (omvandlat till helt täckta A4-sidor)</li> </ul>
Magenta	<p>Visar följande information om utskrivna sidor, inklusive listor/rapporter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ackumulerat värde för täckning av A4-sidor med magentafärgad toner (i procent)</li> <li>• Ackumulerat värde för förbrukning av magentafärgad toner (omvandlat till helt täckta A4-sidor)</li> </ul>

Post	Beskrivning
Gul	Visar följande information om utskrivna sidor, inklusive listor/rapporter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ackumulerat värde för täckning av A4-sidor med gul toner (i procent)</li> <li>• Ackumulerat värde för förbrukning av gul toner (omvandlat till helt täckta A4-sidor)</li> </ul>

### Economy Color Prints

Post	Beskrivning
Economy Color Prints (färg)	Visar sidor utskrivna i läget Economy Color Print
Svart	Visar följande information om sidor utskrivna i Economy Color Printing-läge: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ackumulerat värde för täckning av A4-sidor med svart toner (i procent)</li> <li>• Ackumulerat värde för förbrukning av svart toner (omvandlat till helt täckta A4-sidor)</li> </ul>
Cyan	Visar följande information om sidor utskrivna i Economy Color Printing-läge: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ackumulerat värde för täckning av A4-sidor med cyanfärgad toner (i procent)</li> <li>• Ackumulerat värde för förbrukning av cyanfärgad toner (omvandlat till helt täckta A4-sidor)</li> </ul>
Magenta	Visar följande information om sidor utskrivna i Economy Color Printing-läge: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ackumulerat värde för täckning av A4-sidor med magentafärgad toner (i procent)</li> <li>• Ackumulerat värde för förbrukning av magentafärgad toner (omvandlat till helt täckta A4-sidor)</li> </ul>
Gul	Visar följande information om sidor utskrivna i Economy Color Printing-läge: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ackumulerat värde för täckning av A4-sidor med gul toner (i procent)</li> <li>• Ackumulerat värde för förbrukning av gul toner (omvandlat till helt täckta A4-sidor)</li> </ul>

### Duplex

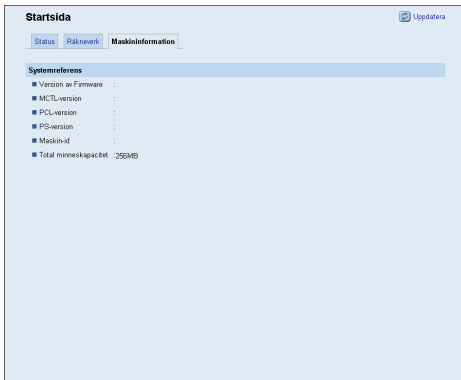
Post	Beskrivning
Totalt sidantal i duplex	Visar det totala antalet sidor som skrivits ut dubbelsidigt.

### ↓ Obs

- Ett ark med tryck på båda sidor räknas som två utskrivna sidor.

## Kontrollera maskininformationen

Klicka på fliken [Maskininformation] på huvudsidan för att visa information om skrivaren.



### Maskininformation

Post	Beskrivning
Firmware-version:	Visar vilken firmware-version som är installerad på skrivaren.
MCTL-version	Visar vilken firmware-version skrivaren har.
PCL-version	Visar version av PCL-tolk.
PS-version	Visar version av PS-tolk.
Maskin-id	Visar skrivarens serienummer.
Total minneskapacitet	Visar hur mycket minne skrivaren har totalt.

## Konfigurera systeminställningarna

Klicka på [Systeminställningar] för att visa sidan där systeminställningarna konfigureras.

Den här sidan innehåller följande flikar: [Kassett- & pappersinst.], [I/O-timeout] och [Utskriftsprio: svartvitt].

### Konfigurera pappersinställningar

Klicka på fliken [Kassett- & pappersinst.] på sidan Systeminställningar för att konfigurera pappersinställningar.

#### Kassett 1

Post	Beskrivning
Pappersformat	Välj pappersformat för kassett 1 bland följande alternativ: [A4], [B5 JIS], [A5], [B6 JIS], [A6], [8 1/2 x 14], [8 1/2 x 11], [5 1/2 x 8 1/2], [7 1/4 x 10 1/2], [8 x 13], [8 1/2 x 13], [8 1/4 x 13], [16K], [4 1/8 x 9 1/2], [3 7/8 x 7 1/2], [C5 Kuv], [C6 Kuv], [DL Kuv], [Anpassat format]
Papperstyp	Välj papperstyp för kassett 1 bland följande alternativ: [Tunt papper (60-65g/m2)], [Normalt papper (66-74g/m2)], [Mellan tjockt papper (75-90g/m2)], [Tjockt papper 1 (91-105g/m2)], [Återvunnet papper], [Färgat papper], [Brevhuvud], [Förtryckt papper], [Hålslaget papper], [Etikettark], [Bondpapper], [Cardstock], [Kuvert], [Tjockt papper 2 (106-160g/m2)]

**Kassett 2**

Post	Beskrivning
Pappersformat	Välj pappersformat för kassett 2 bland följande alternativ: [A4], [8 1/2 x 11]
Papperstyp	Välj paperstyp för kassett 2 bland följande alternativ: [Tunt papper (60-65g/m <sup>2</sup> )], [Normalt papper (66-74g/m <sup>2</sup> )], [Mellantjockt papper (75-90g/m <sup>2</sup> )], [Tjockt papper 1 (91-105g/m <sup>2</sup> )], [Återvunnet papper], [Färgat papper], [Brevhuvud], [Förtryckt papper], [Hålslaget papper]

**Sidoinsmatningsfack**

Post	Beskrivning
Pappersformat	Välj pappersformat för sidoinsmatningsfacket bland följande alternativ: [A4], [B5 JIS], [A5], [B6 JIS], [A6], [8 1/2 x 14], [8 1/2 x 11], [5 1/2 x 8 1/2], [7 1/4 x 10 1/2], [8 x 13], [8 1/2 x 13], [8 1/4 x 13], [16K], [4 1/8 x 9 1/2], [3 7/8 x 7 1/2], [C5 Kuv], [C6 Kuv], [DL Kuv], [Anpassat format]
Papperstyp	Välj paperstyp för sidoinsmatningsfacket bland följande alternativ: [Tunt papper (60-65g/m <sup>2</sup> )], [Normalt papper (66-74g/m <sup>2</sup> )], [Mellantjockt papper (75-90g/m <sup>2</sup> )], [Tjockt papper 1 (91-105g/m <sup>2</sup> )], [Återvunnet papper], [Färgat papper], [Brevhuvud], [Hålslaget papper], [Etiektark], [Bondpapper], [Cardstock], [Kuvert], [Tjockt papper 2 (106-160g/m <sup>2</sup> )]

**Prioritetskassett**

Post	Beskrivning
Prioritetskassett	Ange vilken kassett som ska användas först vid utskriftsjobb från kassett 1 eller kassett 2.  Om automatiskt kassettval har angetts för utskriftsjobbet och det finns papper i både kassett 1 och kassett 2 börjar skrivaren att skriva ut från den angivna kassetten. Om pappret i den kassetten tar slut växlar skrivaren automatiskt över till den andra kassetten för att fortsätta utskriften.

**Prioritet sidoinmatningsfack**

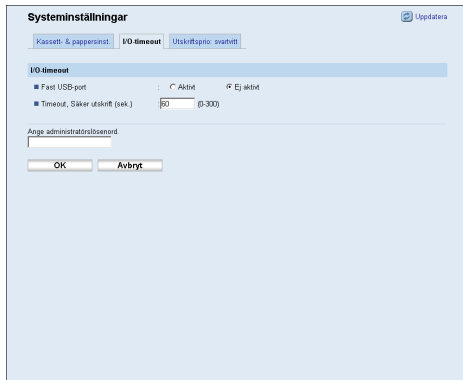
Post	Beskrivning
Prioritet sidoinmatningsfack	<p>Ange hur utskriftsjobb där sidoinmatningsfacket används ska behandlas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Systeminställningar] Alla utskriftsjobb skrivs ut enligt skrivarens inställningar. Fel inträffar om skrivarens och skrivardrivrutinens inställningar för pappersformat/papperstyp inte stämmer överens.</li> <li>• [Alla format/typer] Alla utskriftsjobb skrivs ut enligt skrivardrivrutinens inställningar. Utskriften genomförs även om skrivarens och skrivardrivrutinens inställningar för pappersformat och papperstyp inte stämmer överens, men om pappret är för litet för utskriftsjobbet beskärs bilden.</li> <li>• [Alla anpassade format/typer] Utskriftsjobb med anpassat format skrivs ut enligt skrivardrivrutinens inställningar och utskriftsjobb med standardformat skrivs ut enligt skrivarens inställningar.  När det gäller utskriftsjobb med anpassat format genomförs utskriften även om skrivarens och skrivardrivrutinens inställningar för pappersformat och papperstyp inte stämmer överens, men om pappret är för litet för utskriftsjobbet beskärs den utskrivna bilden.  När det gäller utskriftsjobb med standardformat inträffar ett fel om skrivarens och skrivardrivrutinens inställningar för pappersformat och papperstyp inte stämmer överens.</li> </ul>

**↓ Obs**

- Informationen om kassett 2 visas endast om pappersmatningsenheten (tillval) har installerats.

**Konfigurera inställningarna för I/O-timeout**

Klicka på fliken [I/O-timeout] på sidan med systeminställningar för att konfigurera inställningarna för I/O-timeout.

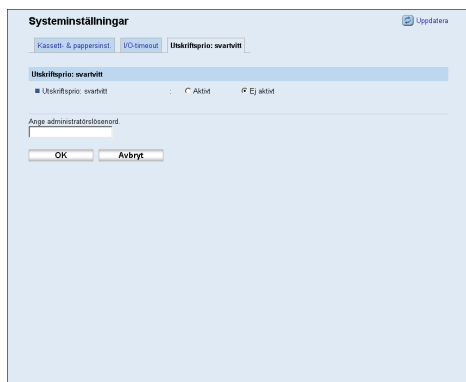


## I/O-Timeout

Post	Beskrivning
Fast USB-port	<p>Anger om samma skrivardrivrutin kan användas för flera skrivare eller inte vid USB-anslutning.</p> <p>När den här inställningen är aktiverad kan den skrivardrivrutin du har installerat på datorn användas med andra skrivare än den som ursprungligen användes för installationen, förutsatt att skrivarna är av samma modell.</p> <p>När inställningen är avaktiverad måste du installera skrivardrivrutinen separat för varje enskild skrivare, eftersom alla skrivare utom den ursprungliga identifieras som en ny enhet vid USB-anslutning.</p>
Timeout, Säker utskrift (sek.)	<p>Anger hur många sekunder skrivaren behåller en ny säker utskriftsfil när den inte kan lagra fler sådana filer (0 till 300 sekunder). Under den här tiden kan du skriva ut eller ta bort den nya säkra utskriftsfilen. Du kan också skriva ut eller ta bort en befintlig säker utskriftsfil så att den nya säkra utskriftsfilen kan lagras i skrivaren.</p>

## Konfigurera inställningarna för svartvit utskriftsprioritet

Klicka på fliken [Utskriftsprio: svartvitt] på sidan med systeminställningar för att konfigurera inställningarna för svartvit utskriftsprioritet.



### Utskriftsprio: svartvitt

Post	Beskrivning
Utskriftsprio: svartvitt	Aktivera den här inställningen om du vill att förbrukningen av färgtoner ska hållas nere när sidor i svartvitt skrivs ut. Dessutom minskas förbrukningen av toner under uppvärmningstiden för underhåll.

# Begränsa skrivarfunktioner efter användare

Du kan ställa in skrivaren så att den kräver en användarkod när någon försöker använda vissa funktioner.

## Viktigt

- När utskriftsjobb är begränsade, kan du bara autentisera genom PCL-skrivardrivrutinen. Utskrift från PostScript 3-skrivardrivrutinen är inte möjlig.

Använd Web Image Monitor, aktivera användarbegränsning för alla eller några av funktionerna nedan och registrera sedan användare som får använda de funktionerna.

- PictBridge-utskrift
- Utskrift (både i färg och svartvitt)
- Färgutskrift (svartvit utskrift är fortfarande tillåten)

Du kan ange vilka funktioner som är tillgängliga efter autentisering för varje användare. Max 30 användare kan registreras.

## Referens

- För mer information om konfiguration av användarbegränsning, se s.29 "Begränsa skrivarfunktioner efter användare".

# Konfigurera nätverksinställningar

Klicka på [Nätverksinst.] för att visa sidan där du kan konfigurera nätverksinställningar.

Den här sidan innehåller följande flikar: [Nätverksstatus], [IPv6- konfiguration], [Nätverksprogram], [DNS], [Automatisk e-postavisering], [SNMP], [SMTP] och [POP3].

## Kontrollera nätverksstatusen

Klicka på fliken [Nätverksstatus] på sidan med nätverksinställningar för att visa nätverksinformation.

### Allmän status

Post	Beskrivning
Ethernethastig.	Visar typ av nätverksanslutning och anslutningens hastighet.
IPP-skrivarnamn	Visar det namn som används för att identifiera skrivaren på nätverket.
Nätverksversion	Visar vilken version av nätverksmodul (en del av skrivarens firmware) som används.
Mac-adress	Visar skrivarens MAC-adress.

### TCP/IP-status

Post	Beskrivning
DHCP	Ange om skrivaren automatiskt ska tilldelas en dynamisk IPv4-adress via DHCP. Om du vill använda DHCP väljer du [Aktiv]. När DHCP har aktiverats kan posterna nedan inte konfigureras.
IP-adress	Ange skrivarens IPv4-adress.
Subnätmask	Ange nätverkets subnätmask.

Post	Beskrivning
Gateway-adress	Ange nätverksgatewayens IPv4-adress.

## Konfigurera IPv6-inställningar

Klicka på fliken [IPv6-konfiguration] på sidan med nätverksinställningar för att konfigurera IPv6-inställningarna.

6

### IPv6

Post	Beskrivning
IPv6	Ange om IPv6 ska aktiveras eller inte. Det går inte att avaktivera IPv6 med Web Image Monitor om skrivaren för tillfället används i en IPv6-miljö. Då använder du istället kontrollpanelen för att avaktivera [IPv6] under [Nätverksinst.]. När IPv6 har avaktiverats går det inte att konfigurera [DHCP], [Manuell konfigurationsadress], [Prefixlängd] eller [Gateway-adress] nedan.

### IPv6-adress

Post	Beskrivning
DHCP	Anger om skrivaren ska tilldelas sin IPv6-adress av en DHCP-server eller inte. Om du vill ange skrivarens IPv6-adress manuellt, väljer du [Ej aktiv] och anger IPv6-adressen i [Manuell konfigurationsadress].
IP-adress (DHCP)	Visar den IPv6-adress som har tilldelats av DHCP-servern när inställningen [Aktiv] har valts för [DHCP].
Stateless-adress	Visar upp till fyra automatiska stateless-adresser.

Post	Beskrivning
Gateway-adress	Visar skrivarens standardgateway-adress.
LinkLocal-adress	Visar skrivarens länkllokala adress. Den länkllokala adressen är en adress som är giltig endast inom det lokala nätverket (lokala segmentet).
Manuell konfigurationsadress	Ange skrivarens IPv6-adress. Kan innehålla upp till 39 tecken.
Prefixlängd	Ange prefixlängden i form av ett värde mellan 0 och 128.
Gateway-adress	Ange standardgatewayens IPv6-adress. Kan innehålla upp till 39 tecken.

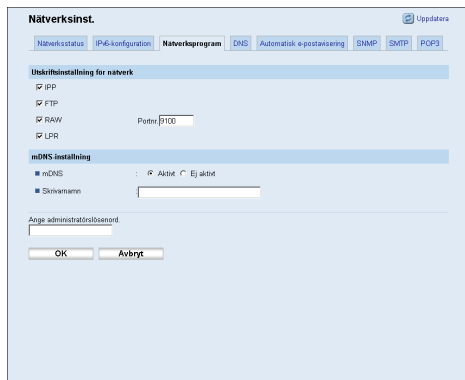
### Referens

- För mer information om [IPv6], se s.61 "Parametrar för menyn Världgränssnitt".

## 6

### Konfigurera inställningar för nätverksprogram

Klicka på fliken [Nätverksprogram] på sidan med nätverksinställningar för att konfigurera inställningarna för nätverksprogrammet.



### Utskriftsinställning för nätverk

Post	Beskrivning
IPP	Markera för att aktivera nätverksutskrift med IPP (via TCP-port 631/80).
FTP	Markera för att aktivera nätverksutskrift med integrerad FTP-server i skrivaren (via TCP-port 20/21).
RAW	Markera för att aktivera RAW-nätverksutskrift.

Post	Beskrivning
Portnr.	Ange numret på den TCP-port som ska användas för RAW-utskrift. Det giltiga intervallet är 1 024 till 65 535, med undantag för 53 550 (standard är 9 100).
LPR	Markera för att aktivera nätverksutskrift med LPR/LPD (via TCP-port 515).

### mDNS-inställning

Post	Beskrivning
mDNS	Välj denna inställning för att aktivera multicast-DNS (via UDP-port 5 353). Om den här inställningen har avaktiverats kan inte posten nedan konfigureras.
Skrivarnamn	Ange skrivarens namn. Kan innehålla upp till 32 tecken.

## Konfigurera DNS-inställningar

6

Klicka på fliken [DNS] på sidan med nätverksinställningar för att konfigurera DNS-inställningarna.

### DNS

Post	Beskrivning
DNS-metod	Välj om domännamsservrar ska anges manuellt eller om DNS-information ska tas emot från nätverket automatiskt. När inställningen [Auto-hämta (DHCP)] har angetts är [Primär DNS-server], [Sekundär DNS-server] och [Domännamn] nedan inte längre tillgängliga.
Primär DNS-server	Ange den primära DNS-servrens IPv4-adress.
Sekundär DNS-server	Ange den sekundära DNS-servrens IPv4-adress.

Post	Beskrivning
Domännamn	Ange skrivarens IPv4-domännamn. Kan innehålla upp till 32 tecken.
DNS-metod (IPv6)	Välj om domännamnsserver ska anges manuellt eller om skrivaren ska få sin DNS-information automatiskt. När inställningen [Auto-hämta (DHCP)] har angetts är [Primär DNS-server (IPv6)], [Sekundär DNS-server (IPv6)] och [Domännamn (IPv6)] nedan inte längre tillgängliga.
Primär DNS-server (IPv6)	Ange den primära IPv6-DNS-serverns IPv6-adress. Kan innehålla upp till 39 tecken.
Sekundär DNS-server (IPv6)	Ange den sekundära IPv6-DNS-serverns IPv6-adress. Kan innehålla upp till 39 tecken.
Domännamn (IPv6)	Ange skrivarens IPv6-domännamn. Kan innehålla upp till 32 tecken.
Prioritet DNS-lösning	Välj om IPv4 eller IPv6 ska ges prioritet vid domännamnsupplösning.
DNS-timeout (sekunder)	Ange antal sekunder som skrivaren ska vänta innan en DNS-förfrågan anses ha passerat tidsgränsen (1 till 999 sekunder).
Värddamn	Ange ett värddamn för skrivaren. Kan innehålla upp till 15 tecken.

### ↓ Obs

- För mer information om var och en av inställningarna, se hjälpen till Web Image Monitor.

## Konfigurera inställningarna för automatisk e-postavisering

Klicka på fliken [Automatisk e-postavisering] på sidan med nätverksinställningar för att konfigurera inställningarna för automatisk e-postavisering.

## E-postavisering 1/E-postavisering 2

Post	Beskrivning
Visa avsändare	Ange ett avsändarnamn för e-postaviseringen. Kan innehålla upp till 32 tecken.
E-postadress	Ange adressen till mottagaren av e-postaviseringen. Kan innehålla upp till 64 tecken.
Felmatat papper	Markera om du vill att e-postaviseringen ska skickas till den angivna adressen om ett pappersstopp uppstår.
Papper slut	Markera om du vill att en e-postavisering ska skickas till den angivna adressen om pappret tar slut.
Toner nästan slut	Markera om du vill att en e-postavisering ska skickas till den angivna adressen om tonern börjar ta slut.
Skicka serviceanrop	Markera om du vill att en e-postavisering ska skickas till den angivna adressen om skrivaren behöver service.
Toner slut	Markera om du vill att en e-postavisering ska skickas till den angivna adressen om tonern tar slut.
Lucka öppen	Markera om du vill att en e-postavisering ska skickas till den angivna adressen om en lucka är öppen.

## Konfigurera SNMP-inställningar

Klicka på fliken [SNMP] på sidan med nätverksinställningar för att konfigurera SNMP-inställningarna.

The screenshot shows the 'Nätverksinst.' (Network Settings) page with the 'SNMP' tab selected. The page contains several sections for configuration:

- SNMP:** A radio button to enable or disable SNMP, currently set to 'Aktiv' (Active).
- Trap:** A radio button to enable or disable traps, currently set to 'Aktiv'. Below it are two text input fields for 'Häntering av SNMP-vard 1' and 'Häntering av SNMP-vard 2'.
- SNMP-grupp:** Two sections for group configuration. The first is 'Härta inställningar för SNMP-grupp' with a text input field containing 'public'. The second is 'Trap-inställning SNMP-grupp' with a text input field containing '\*\*\*\*\*'.
- System:** Two text input fields for 'Plats' and 'Kontakt'.
- Administratörsnamn:** A text input field for the administrator name.
- Buttons:** 'OK' and 'Avbryt' (Cancel) buttons at the bottom.

**SNMP**

Post	Beskrivning
SNMP	Välj om SNMP-tjänster ska kunna användas av skrivaren.

**Trap**

Post	Beskrivning
Aktivera trap	Välj om skrivaren ska kunna skicka trap-meddelanden till hanteringsvärden (NMS). När inställningen [Ej aktivt] har angetts är [Hantering av SNMP-värd 1] och [Hantering av SNMP-värd 2] nedan inte längre tillgängliga.
Hantering av SNMP-värd 1	Ange IP-adressen till eller värdnamnet på en hanteringsvärd. Kan innehålla upp till 64 tecken.
Hantering av SNMP-värd 2	Ange IP-adressen till eller värdnamnet på en hanteringsvärd. Kan innehålla upp till 64 tecken.

## 6

**Grupp**

Post	Beskrivning
Hämta inställningar för SNMP-grupp	Ange gruppnamnet som ska användas för autentisering av förfrågningar. Kan innehålla upp till 32 tecken.
Trap-inställning SNMP-grupp	Ange gruppnamnet som ska användas för autentisering av trap-förfrågningar. Kan innehålla upp till 32 tecken.

**System**

Post	Beskrivning
Plats	Ange var skrivaren är placerad. Den plats som anges här visas på huvudsidan. Kan innehålla upp till 64 tecken.
Kontakt	Ange kontaktinformation för skrivaren. Den kontaktinformation som anges här visas på huvudsidan. Kan innehålla upp till 64 tecken.

**Konfigurera SMTP-inställningar**

Klicka på fliken [SMTP] på sidan med nätverksinställningar för att konfigurera SMTP-inställningarna.

## SMTP

Post	Beskrivning
Primär SMTP-server	Ange SMTP-serverns IP-adress eller värdnamn. Kan innehålla upp till 64 tecken.
Portnr.	Ange portnumret för SMTP (1 till 65 535).
Autentiseringsmetod	Välj en av följande autentiseringsmetoder: <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Anonym]: Användarnamn och lösenord behövs inte.</li> <li>• [SMTP]: Skrivaren stödjer NTLM- och inloggningsautentisering.</li> <li>• [POP före SMTP]: POP3-servern används för autentisering. När du skickar e-post till en SMTP-server kan du höja SMTP-serverns säkerhetsnivå genom att ansluta till POP-servern för autentisering.</li> </ul>
Användarnamn	Ange användarnamnet för inloggning på SMTP-servern. Kan innehålla upp till 32 tecken.
Lösenord	Ange lösenordet för inloggning på SMTP-servern. Kan innehålla upp till 32 tecken.
Enhetens e-postadress	Ange systemadministratörens e-postadress. Den här adressen används som avsändaradress för e-postaviseringar som skickas från den här skrivaren. Kan innehålla upp till 64 tecken.
Servvertimeout (sekunder)	Ange antal sekunder som skrivaren ska vänta innan en SMTP-åtgärd ska anses ha passerat tidsgränsen (1 till 999).

## Konfigurera POP3-inställningar

Klicka på fliken [POP3] på sidan med nätverksinställningar för att konfigurera POP3-inställningarna.

The screenshot shows the 'Nätverksinst.' window with the 'POP3-inst.' tab selected. The 'POP3-inst.' section contains the following fields:

- POP3-server: A text input field.
- Användarkonto: A text input field.
- Användarlösenord: A text input field with a password mask.
- Autentisering: A dropdown menu currently showing 'Inga'.

Below these fields is a section for 'Ange administratörlösenord' with a text input field. At the bottom of the window are 'OK' and 'Avbryt' buttons.

### POP3-inst.

Post	Beskrivning
POP3-server	Ange POP3-serverns IP-adress eller värdnamn för autentisering. Den POP3-server som anges här kommer att användas för [POP före SMTP]. Kan innehålla upp till 64 tecken.
Användarkonto	Ange användarnamnet för inloggning på POP3-servern. Kan innehålla upp till 32 tecken.
Användarlösenord	Ange lösenordet för inloggning på POP3-servern. Kan innehålla upp till 32 tecken.
Autentisering	Välj en av följande autentiseringsmetoder: [Inga]: Lösenordet krypteras inte. [APOP-autentisering]: Lösenordet krypteras. [Automatiskt]: Lösenordet krypteras eller inte, i enlighet med POP3-serverns inställningar.

# Konfigurera IPsec-inställningar

Klicka på [IPsec-inställningar] för att visa sidan där du kan konfigurera IPsec-inställningarna.

Den här sidan innehåller följande flikar: [Globala IPsec-inställningar] och [Policylista för IPsec].

## ★ Viktigt

- Den här funktionen är endast tillgänglig om man är inloggad som administratör.

## Konfigurera globala IPsec-inställningar

Klicka på fliken [Globala IPsec-inställningar] på sidan med IPsec-inställningar för att konfigurera de globala IPsec-inställningarna.

Post	Beskrivning
IPsec-funktion	Välj om IPsec ska aktiveras eller avaktiveras.
Standardpolicy	Välj om standardpolicyen för IPsec ska tillåtas gälla.
Kringgå Sändning & Multisändning	Välj de av följande tjänster som du inte vill ska tillämpa IPsec: [DHCPv4], [DHCPv6], [SNMP], [mDNS], [NetBIOS], [UDP-port 53550]
Kringgå alla ICMP	Välj om IPsec ska tillämpas på ICMP-paket (IPv4 och IPv6). Följande alternativ finns: <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Aktivt]: Alla ICMP-paket släpps förbi utan IPsec-skydd. Ping-kommandon (ekoförfrågningar och ekosvar) inkapslas inte av IPsec.</li> <li>• [Ej aktivt]: Vissa typer av ICMP-meddelanden släpps förbi utan IPsec-skydd.</li> </ul>

### ↓ Obs

- Information om vilka typer av ICMP-meddelanden som kopplas förbi när [Kringgå alla ICMP] står på [Ej aktivt] finns i hjälpen till Web Image Monitor.

## Konfigurera IPsec-policy

Klicka på fliken [Policylista för IPsec] på sidan med IPsec-inställningar för att visa listan över registrerade IPsec-policyer.

The screenshot shows the 'IPsec-inställningar' (IPsec Settings) page. It has tabs for 'Globala IPsec-inställningar' and 'Policylista för IPsec'. Below the tabs are buttons for 'Ändra' and 'Radera'. The main content is a table with the following columns: 'Nr.', 'Namn', 'Adressinställningar', 'Åtgärd', and 'Status'. The table contains 10 rows, each with a small icon in the first column and empty cells in the others.

Nr.	Namn	Adressinställningar	Åtgärd	Status
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

6

Post	Beskrivning
Nr.	IPsec-policyns nummer.
Tangentnamn	Visar IPsec-policyns namn.
Adressinställningar	Visar IPsec-policyns IP-adressfilter enligt nedan: Fjärradress/prefixlängd
Åtgärd	Visar IPsec-policy-åtgärd som "Tillåt", "Tillåt inte" eller "Begär säkerhet".
Status	Visar IPsec-policystatus som "Aktivt" eller "Ej aktivt".

Om du vill konfigurera en IPsec-policy väljer du önskad policy och klickar sedan på [Ändra] för att öppna sidan "Policyinställningar IPsec". Följande inställningar kan göras på sidan "Policyinställningar IPsec".

**Policyinställningar IPsec** Uppdatera

**IP-policyinställningar**

- Nr: 1
- Aktivitet:  Aktiv  Ej aktiv
- Namn: [ ]
- Adresstyp:  IPv4  IPv6
- Lokal adress: [ ]
- Fjärradress: [ ]
- Prefixlängd: 32
- Aggerad:  Ja  Nej

**IPsec-inställningar**

- Inkopplingstyp:  Transportlagge  Tunneläge
- Säkerhetsprotokoll: AH
- Autentiseringsalgoritm för AH: MD5
- Krypteringsalgoritm för ESP: DES
- Autentiseringsalgoritm för ESP: MD5
- Levid: 30 Sekunder (300-172800)
- Nyckel för PFS (Perfect Forward Sec recy):  Aktiv  Ej aktiv

**IKE-inst.**

- IKE-version: v1
- Krypteringsalgoritm: DES
- Autentiseringsalgoritm: MD5
- IKE-tid: 30 Sekunder (300-172800)
- Ziffre-Hellman-grupp (DH):  DH1  DH2
- PSK: [ ]
- Nyckel för PFS (Perfect Forward Sec recy):  Aktiv  Ej aktiv

Ange administratörslösenord: [ ]

Tillämpa Avbryt

## IP-policyinställningar

Post	Beskrivning
Nr.	Ge IPsec-policyen ett nummer mellan 1 och 10. Numret du anger bestämmer policyens placering i IPsec-policylistan. Policiesökningar görs enligt ordningen på listan. Om numret du anger redan är tilldelat en annan policy tar den policy du håller på att konfigurera över numret från den tidigare policyen, och den tidigare policyen och övriga följande policyer numreras om i enlighet med detta.
Aktivitet	Välj om policyen ska aktiveras eller avaktiveras.
Tangentnamn	Ange policyens namn. Kan innehålla upp till 16 tecken.
Adresstyp	Välj vilken typ av IP-adress som ska användas i IPsec-kommunikation; IPv4 eller IPv6.
Lokal adress	Visar den här skrivarens IP-adress.
Fjärradress	Ange IPv4- eller IPv6-adressen för den enhet som du vill kommunicera med. Kan innehålla upp till 39 tecken.
Prefixlängd	Ange fjärradressens prefixlängd i form av ett värde mellan 1 och 128. Om inget värde fylls i för den här inställningen, väljs automatiskt "32" (IPv4) eller "128" (IPv6).

Post	Beskrivning
Åtgärd	<p>Ange hur IP-paketerna ska behandlas. Följande alternativ finns:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Tillåt]: IP-paket både skickas och tas emot utan att IPsec tillämpas på dem.</li> <li>• [Tillåt inte]: IP-paket avvisas.</li> <li>• [Begär säkerhet]: IPsec tillämpas både på IP-paket som skickas och paket som tas emot.</li> </ul> <p>Om du väljer [Begär säkerhet] måste du konfigurera [IPsec-inställningar] och [IKE-inst.].</p>

### IPsec-inställningar

Post	Beskrivning
Inkapslingstyp	<p>Ange inkapslingstyp. Följande alternativ finns:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Transportläge]: Välj det här läget för att endast skydda nyttolasten i varje IP-paket vid kommunikation med IPsec-kompatibla enheter.</li> <li>• [Tunnelläge]: Välj det här läget för att skydda alla de ingående delarna i varje IP-paket. Vi rekommenderar den här typen av kommunikation mellan säkerhetsgateways (t.ex. VPN-enheter).</li> </ul>
Säkerhetsprotokoll	<p>Välj säkerhetsprotokoll. Följande alternativ finns:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AH]: Upprättar säker kommunikation med stöd endast för autentisering.</li> <li>• [ESP]: Upprättar säker kommunikation med stöd för både autentisering och datakryptering.</li> <li>• [ESP&amp;AH]: Upprättar säker kommunikation med stöd för både datakryptering och autentisering av paket, inklusive paketheaders. Observera att du inte kan välja det här protokollet om [Tunnelläge] har valts som [Inkapslingstyp].</li> </ul>
Autentiseringsalgoritm för AH	<p>Ange den autentiseringsalgoritm som ska användas när [AH] eller [ESP&amp;AH] har valts som [Säkerhetsprotokoll]. Följande alternativ finns: [MD5], [SHA1]</p>
Krypteringsalgoritm för ESP	<p>Ange den krypteringsalgoritm som ska användas när [ESP] eller [ESP&amp;AH] har valts som [Säkerhetsprotokoll]. Följande alternativ finns: [Inga], [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]</p>

Post	Beskrivning
Autentiseringsalgoritm för ESP	Ange den autentiseringsalgoritm som ska användas när [ESP] har valts som [Säkerhetsprotokoll]. Följande alternativ finns: [MD5], [SHA1]
Livstid	Ange livslängden för IPsec-SA:n (Security Association) i form av en tidsperiod eller en datavolym. SA:n löper ut när den tidsperiod du har angett är slut eller när den datavolym du har angett uppnås. Om du anger både en tidsperiod och en datavolym löper SA:n ut så fort någon av gränserna nås, och en ny SA erhålls genom förhandling. Ange ett antal sekunder om du vill ange SA:ns livslängd i form av en tidsperiod. Ange ett antal kilobyte om du vill ange SA:ns livlängd i form av en datavolym.
Nyckel för PFS (Perfect Forward Secrecy)	Välj om PFS (Perfect Forward Secrecy) ska aktiveras eller inte.

**IKE-inst.**

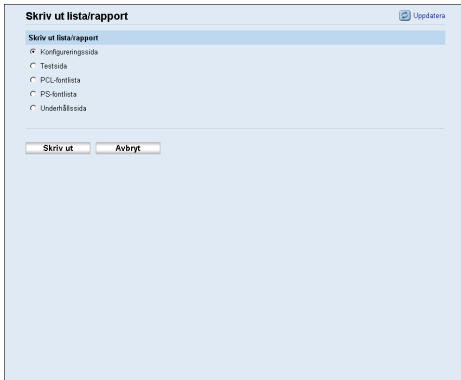
Post	Beskrivning
IKE-version	Visar IKE-versionen.
Krypteringsalgoritm	Välj krypteringsalgoritm bland följande alternativ: [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]
Autentiseringsalgoritm	Välj autentiseringsalgoritm bland följande alternativ: [MD5], [SHA1]
IKE-livstid	Ange ISAKMP SA:ns livslängd i form av en tidsperiod. Ange antal sekunder.
Diffie-Hellman-grupp (IKE)	Välj vilken Diffie-Hellman-grupp som ska användas när IKE-krypteringsnycklar skapas. Följande alternativ finns: [DH1], [DH2]
PSK	Ange den PSK (Pre-Shared Key, gemensam statisk nyckel) som ska användas för autentisering av en kommunicerande enhet. Kan innehålla upp till 32 tecken.
Nyckel för PFS (Perfect Forward Secrecy)	Välj om PFS (Perfect Forward Secrecy) ska aktiveras eller inte.

 **Referens**

- För mer information om IPsec, se s.128 "Överföring med IPsec".

# Skriva ut listor/rapporter

Klicka på [Skriv ut lista/rapport] för att visa sidan där du kan skriva ut rapporter. Markera sedan en post och klicka på [Skriv ut] för att skriva ut information om den posten.



## Skriv ut lista/rapport

Post	Beskrivning
Konfigurationssida	Allmän information om skrivaren och dess aktuella konfiguration skrivs ut.
Testsida	Skriver ut en testsida för att kontrollera skrivarens skick.
PCL-fontlista	Skriver ut aktuell konfiguration och lista över installerade PCL-fonter.
PS-fontlista	Skriver ut skrivarens aktuella konfiguration och lista över installerade PostScript-fonter.
Underhållssida	Underhållssidan skrivs ut.

6

### ↓ Obs

- Rapporter kan inte skrivas ut via Web Image Monitor om det finns andra jobb som håller på att skrivas ut. Kontrollera att skrivaren inte redan är upptagen innan du skriver ut en rapport.
- Rapporter skrivs ut på papper i A4- eller Letter-format. Fyll på prioritetskassetten med ett av dessa pappersformat innan du skriver ut rapporter.

### 📖 Referens

- För mer information om inställningar för prioritetskassett, se s.80 "Konfigurera pappersinställningar".
- För mer information om att fylla på papper, se Handbok för maskinvara.

## Konfigurera administratörsinställningarna

Klicka på [Administratörsverktyg] för att visa sidan där du kan konfigurera administratörsinställningarna.

Den här sidan innehåller följande flikar: [Administratör], [Återställ inställningar], [Säkerhetskop Inställning], [Återställ inställning] och [Energisparläge].

### Konfigurera administratörslösenordet

Klicka på fliken [Administratör] på sidan med administratörsinställningar för att konfigurera administratörslösenordet.

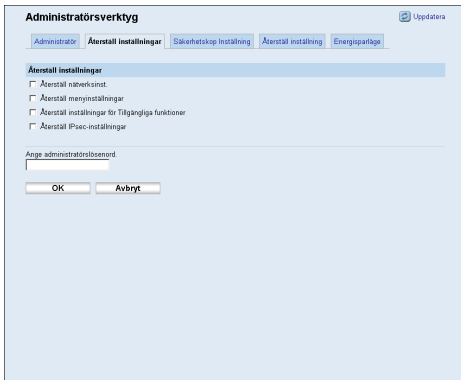
6

#### Administratörsinst.

Post	Beskrivning
Nytt lösenord	Ange det nya administratörslösenordet. Kan innehålla upp till 16 tecken.
Bekräfta nytt lösenord	Ange samma lösenord igen för att bekräfta det.

### Återställa skrivarens inställningar

Klicka på fliken [Återställ inställningar] på sidan med administratörsinställningar för att återställa skrivarens inställningar.



### Återställ inställningar

Post	Beskrivning
Återställ nätverksinst.	Markera om du vill återställa nätverksinställningarna till standardvärdena.
Återställ menyinställningar	Välj för att återställa inställningar som inte är nätverksrelaterade.
Återställ inställningar för Tillgängliga funktioner	Markera för att rensa inställningar för användarbegränsning.
Återställ IPsec-inställningar	Markera om du vill rensa inställningarna för IP-säkerhet.

#### ↓ Obs

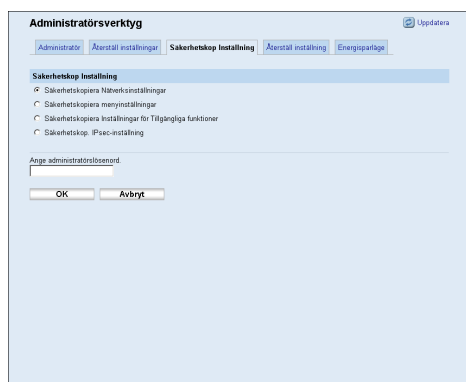
- [Återställ IPsec-inställningar] visas endast om ett lösenord har angetts i [Administratör].

## Göra säkerhetskopior av skrivarens inställningar

Klicka på fliken [Säkerhetskop Inställning] på sidan med administratörsinställningar för att skapa filer med säkerhetskopior av skrivarens konfigurationsinställningar. De här filerna kan vid behov användas för att återställa tidigare konfigurationer.

#### ★ Viktigt

- När skrivaren ska skickas på reparation är det viktigt att du först skapar säkerhetskopior. Efter reparation återställs skrivarens inställningar till standardvärdena.



### Säkerhetskop Inställning

Post	Beskrivning
Säkerhetskopiera Nätverksinställningar	Säkerhetskopierar nätverksinställningarna.
Säkerhetskopiera menyinställningar	Inställningar som inte har att göra med nätverket säkerhetskopieras.
Säkerhetskopiera Inställningar för Tillgängliga funktioner	Säkerhetskopierar inställningar för användarbegränsning till en fil.
Säkerhetskop. IPsec-inställning	En fil med en säkerhetskopiering av inställningarna för IP-säkerhet skapas.

Gör så här för att skapa konfigurationssäkerhetskopier:

1. Markera den typ av data på alternativknappen som du vill säkerhetskopiera.
2. Ange administratörslösenordet om det behövs.
3. Klicka på [OK].
4. Klicka på [Spara] i dialogrutan där du ombeds bekräfta.
5. Navigera till den plats där du vill spara säkerhetskopieringen.
6. Ange ett filnamn och klicka på [Spara].

#### ↓ Obs

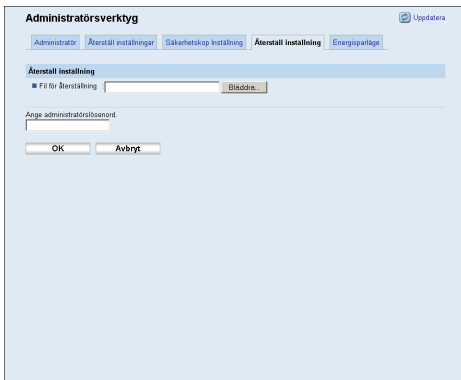
- [Säkerhetskop. IPsec-inställning] visas endast om ett lösenord har angetts i [Administratör].

## Återställa skrivarens inställningar med hjälp av en säkerhetskopia

Klicka på fliken [Återställ inställning] på sidan med administratörsinställningar för att återställa skrivarens inställningar med hjälp av en tidigare skapad säkerhetskopia.

### ★ Viktigt

- När skrivaren har varit på reparation är det viktigt att du återställer inställningarna med hjälp av säkerhetskopiorna. Efter reparation återställs skrivarens inställningar till standardvärdena.



6

### Återställ inställning

Post	Beskrivning
Fil för återställning	Ange sökvägen och filnamnet för den fil du vill använda för återställning eller klicka på [Bläddra]

Gör så här för att återställa inställningar med hjälp av säkerhetskopior.

- Klicka på [Bläddra].
- Navigera till den katalog där säkerhetskopiorna som du vill använda för återställning finns.
- Markera filen med säkerhetskopian och klicka på [Öppna].
- Ange administratörslösenordet om det behövs.
- Klicka på [OK].

### ↓ Obs

- Om inställningarna inte återställs korrekt visas ett felmeddelande. Gör ett nytt försök att återställa inställningarna.

## Konfigurera inställningarna för energisparläge

Klicka på fliken [Energisparläge] på sidan med administratörsinställningar för att ställa in skrivaren så att den försätts i energisparläge, energisparläge 1 eller energisparläge 2 för att minska energiförbrukningen.

## 6

### Energisparläge

Post	Beskrivning
Energisparläge 1	Välj [Aktiv] för att ställa in skrivaren så att den försätts i energisparläge 1 när den har varit inaktiv i cirka 30 sekunder.  Det går fortare att starta skrivaren från Energisparläge 1 än från avstängt läge eller Energisparläge 2, men Energisparläge 1 kräver mer energi än Energisparläge 2.
Energisparläge 2	Välj [Aktiv] för att ställa in skrivaren så att den försätts i energisparläge 2 när den tid som har angetts i [Väntetid (1-240)] har förflutit (1 till 240 minuter).  Skrivaren förbrukar mindre energi i Energisparläge 2 än i Energisparläge 1, men det tar längre tid att starta den från Energisparläge 2 än från Energisparläge 1.

#### ↓ Obs

- Skrivaren återgår från energisparläget när ett utskriftsjobb tas emot eller när någon av skrivarens tangenter trycks in.

# E-postavisering av skrivarstatus

När en tonerpatron tar slut eller papper fastnar skickas en e-postavisering till de registrerade adresserna med information om skrivarens status.

## ★ Viktigt

- Den här funktionen är tillgänglig endast om du använder skrivaren i en nätverksmiljö.
- Beroende på ditt e-postprogram kan en varning för nätfiske visas efter att du har tagit emot ett e-postmeddelande. För att förhindra att varningar visas när du tar emot ett e-postmeddelande från en angiven avsändare, måste du lägga till avsändaren i ditt e-postprograms undantagslista. För mer information om hur detta görs, se Hjälpen till ditt e-postprogram.

Du kan göra inställningar för denna funktion.

Du kan meddelas om följande händelser:

- Pappersstopp
- Toner nästan slut
- Toner slut
- Inget papper
- Servicebehov
- Lucka öppen

Du kan också se information om skrivaren, t.ex. dess namn och serienummer.

1. **Starta webbläsaren och få tillgång till skrivaren genom att ange dess IP-adress.**
2. **Klicka på [Nätverksinst.] i menyområdet.**  
Sidan "Nätverksinst." visas.
3. **Klicka på fliken [Automatisk e-postavisering].**
4. **Ange ett avsändarnamn och en mottagare för e-postaviseringen.**  
Du kan ange inställningar för 2 e-postaviseringar.
5. **Markera kryssrutorna för de händelser som du vill ska aviseras.**
6. **Ange administratörlösenordet om det behövs.**
7. **Klicka på [OK].**

---

## E-postautentisering

---

Du kan ställa in e-postautentisering för att förhindra obehörigt utnyttjande av e-postservern.

När e-post skickas till SMTP-servern utförs autentiseringen med hjälp av SMTP AUTH-protokollet genom att avsändaren ombeds ange sitt användarnamn och lösenord.

Gör så här för att ange SMTP-autentisering.

- 1. Starta webbläsaren och få tillgång till skrivaren genom att ange dess IP-adress.**
- 2. Klicka på [Nätverksinst.] i menyområdet.**

Sidan "Nätverksinst." visas.
- 3. Klicka på fliken [SMTP].**
- 4. Gör följande inställningar:**
  - Autentiseringsmetod: Välj [SMTP] eller [POP före SMTP].
  - Användarnamn: Ange användarnamnet för SMTP-autentisering.
  - Lösenord: Ange det lösenord som skapats för SMTP-användarnamnet.
  - Enhetens e-postadress: Ange e-postadressen.
- 5. Ange administratörlösenordet om det behövs.**
- 6. Klicka på [OK].**
- 7. Avsluta Web Image Monitor.**

# SNMP

Du kan använda SNMP-hanteraren för att hämta information om skrivaren.

SNMP-agenten som drivs under UDP är inbyggd i Ethernet-kortet som är installerat i den här skrivaren.

## ★ Viktigt

- Om du ändrar skrivarens gruppnamn ska du via **Web Image Monitor** göra motsvarande ändringar i inställningarna på datorn.

## ↓ Obs

- Standardgruppnamnet är [public]. Det här gruppnamnet kan användas för att hämta MIB-information.

# Läsa konfigurationssidan

Konfigurationssidan innehåller informationen nedan.

## Systemreferens

- Maskin-id  
Visar det serienummer som tillverkaren tilldelat skrivaren.
- Total minneskapacitet  
Visar den totala mängd minne som installerats i skrivaren.
- Firmware-version:  
Visar skrivarens firmware-version.
- Skrivarspråk  
Visar versionsnumret för skrivardrivrutinens språk.
- Ansluten utrustning  
Visar tillval som är anslutna till skrivaren.
- Tonerstatus  
Visar information om tonernivåer.
- Status, förbr.varor  
Visar information om nivån på förbrukningsvarorna.

## Pappersinmatn.

Visar inställningar gjorda under menyn [Pappersinmatning]. För mer information, se "Menyn Pappersinmatning".

## Underhåll

- Horisontell: Kasset 2
- Vertikal: Kasset 2
- Vertikal: Sidoinmatningsfack

## System

Visar inställningar som gjorts under [System]-menyn. För mer information, se "Systemmeny".

## Värdgränssnitt

Visar inställningar som gjorts under menyn [Värdgränssnitt]. För mer information, se "Menyn Värdgränssnitt".

## PCL-meny

Visar inställningar som gjorts under [PCL-meny]. För mer information, se "PCL-meny".

## PS-meny

Visar inställningar som gjorts under [PS-meny]. För mer information, se "PS-meny".

## Gränssnittsinformation

Visar gränssnittsinformation.

## Räkneverkslista

Visar räkneverksinformation.

## Fellogg

Visar felloggen.

## IPv6-konfiguration

Visar IPv6-inställningarna. För mer information, se "Menyn Världgränssnitt".

### ↓ Obs

- Konfigurationssidan kan skrivas ut via kontrollpanelen eller Web Image Monitor. För mer information, se "Skriva ut konfigurationssida" eller "Skriva ut listor eller rapporter".

### ☰ Referens

- s.50 "Menyn Pappersinmatning"
- s.57 "System-meny"
- s.60 "Menyn Världgränssnitt"
- s.65 "PCL-meny"
- s.68 "PS-meny"
- s.53 "Skriva ut konfigurationssidan"
- s.101 "Skriva ut listor/rapporter"



# 7. Använda en skrivarserver

Detta avsnitt beskriver hur du konfigurerar skrivaren som en nätverksskrivare.

## Förbereda skrivarservern

I det här avsnittet förklaras hur du konfigurerar skrivaren som en Windows-nätverksskrivare.

Skrivaren är konfigurerad för att möjliggöra användning från nätverksklienter.

### ★ Viktigt

- För att ändra skrivaregenskaper i mappen [Skrivare] i Windows XP Professional eller Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2, krävs behörighet för att hantera skrivare; i Windows Vista/7 krävs full åtkomstbehörighet. Logga in på filservern som en administratörsgrupp.

#### 1. Öppna fönstret [Skrivare och fax] från [Start]-menyn.

Fönstret [Skrivare och fax] visas.

I Windows Vista eller Windows Server 2008 öppnar du fönstret [Skrivare].

#### 2. Klicka på ikonen för den här skrivaren. Klicka på [Egenskaper] på menyn [Arkiv].

Skrivaregenskaperna visas.

#### 3. Under fliken [Delning] klickar du på [Dela ut den här skrivaren].

#### 4. För att dela den här skrivaren med användare som använder en annan version av Windows, klicka på [Ytterligare drivrutiner...].

Om du har installerat en alternativ drivrutin genom att välja [Dela ut den här skrivaren] under installationen av skrivardrivrutinen kan detta steg ignoreras.

#### 5. På fliken [Avancerat] klickar du på knappen [Standardvärden...]. Ange standardvärden för den skrivardrivrutin som kommer att distribueras till klientdatorerna och klicka sedan på [OK].

#### 6. Klicka på [OK] för att stänga fönstret med skrivaregenskaper.



# 8. Speciella funktioner i Windows

---

## Skriva ut filer direkt från Windows

Du kan skriva ut filer direkt med Windows-kommandon; "lpr" eller "ftp".

---

---

Gör så här för att göra inställningar för nätverksmiljö.

1. **Aktivera TCP/IP med kontrollpanelen och ställ därefter in skrivarens nätverksmiljö för TCP/IP, inklusive IP-adresser.**

Skrivarens TCP/IP är inställt som standard.

2. **Installera en TCP/IP i Windows för att ställa in nätverksmiljön.**

Kontakta nätverksadministratören för lokal installationsinformation.

3. **Installera "Printing service for UNIX" som nätverksprogram.**

### Referens

- För mer information om hur du anger IP-adresser, se Handbok för maskinvara.
- För mer information om hur du anger skrivarens IP-adress med hjälp av DHCP, se s. 134 "Använda DHCP".
- Detta slufför konfigurationen för att ange en skrivare med hjälp av en IPv4-adress vid utskrift. Om du använder ett värddamn för att ange en skrivare ska du gå vidare till s. 115 "Använda ett värddamn istället för en IPv4-adress" och fortsätta med inställningarna.

---

## Använda ett värddamn istället för en IPv4-adress

---

När ett värddamn är definierat kan du ange en skrivare med värddamn istället för IPv4-adress. Värddamnet varierar beroende på nätverksmiljö.

### När DNS används

---

Använd värddamnet som är inställt i datafilen på DNS-servern.

### När en skrivares IPv4-adress anges via DHCP

---

Använd skrivarnamnet på konfigurationssidan som värddamn.

### Referens

- För mer information om att skriva ut konfigurationssidan med kontrollpanelen, se s.53 "Skriva ut konfigurationssidan".
- För mer information om att skriva ut konfigurationssidan via Web Image Monitor, se s.101 "Skriva ut listor/rapporter".

## I övriga fall

---

Lägg till IPv4-adressen och värddnamnet för nätverksskrivaren till värdfilerna på datorn som används för utskrift.

### 1. Öppna till exempel värdfilerna med memo pad-filer.

Värdfilen finns på följande plats:

```
\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS\ETC\HOSTS
```

### 2. Lägg till en IPv4-adress och värddnamn till värdfilerna som använder följande format:

```
192.168.15.16 host# NP
```

"192.168.15.16" är IPv4-adressen, "host" är skrivarens värddnamn och "#NP" ersätts av kommentarer. Infoga ett mellanslag eller en tabb mellan "192.168.15.16" och "host" samt mellan "host" och "#NP", genom att använda en rad för detta format.

### 3. Spara filen.

## Utskriftskommandon

---

Nedan beskrivs hur du skriver ut med "lpr"- och "ftp"-kommandon.

Lägg till kommandon med kommandotolken. Platsen för kommandotolken varierar beroende på operativsystem.

- Windows XP/Vista/7, Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2  
[Start] - [Alla Program] - [Tillbehör] - [Kommandotolk]

### Obs

- Matcha dataformatet för filen som ska skrivas ut med den här skrivarens emuleringsläge.
- Om meddelandet "utskriftsbegäran full" visas, kommer inga utskriftsjobb att accepteras. Försök igen när processen avslutats. Antalet möjliga försök för varje kommando anges enligt följande:
  - lpr: 10
- Ange filnamnet i ett format som inkluderar sökvägen från mappen som utför kommandon.

## Referens

- Det "alternativ" som anges i ett kommando är ett internt skrivarealternativ och dess syntax påminner om utskrift från UNIX.

## lpr

### När skrivare anges med en IP-adress

```
c:\> lpr -Sprinter's IP address -Pprinter name [-ol] \pass name\file name
```

### När ett värddamn istället för en IP-adress används för att ange skrivare

```
c:\> lpr -Sprinter host name -Pprinter's name [-ol] \pass name\file name
```

Om du vill skriva ut en binär fil tar du med "-ol" (ett streck följt av o och l) efter skrivarens namn.

## ftp

Använd kommandot "put" eller "mput" utifrån antalet filer som ska skrivas ut.

### När en fil är utskriven

```
ftp> put \pass name\file name [option]
```

### När flera filer är utskrivna

```
ftp> mput \pass name\file name [\pass name\file name...] [option]
```

1. Formulera skrivarens IP-adress eller värddamnet för värdens filskrivare som ett argument och använd "ftp"-kommandot.

```
% ftp-skrivarens IP-adress
```

2. Ange användarnamnet och lösenordet och tryck sedan på [OK].

```
Användare: sysadm
```

```
Lösenord: sysadm
```

3. När en binär fil skrivs ut ska du ställa in filläget till binärt.

```
ftp> bin
```

Vid utskrift av en binär fil i ASCII-läge kan det hända att utskriften inte är korrekt.

4. Specificera filerna som ska skrivas ut.

Följande exempel visar hur du skriver ut en PostScript-fil med namnet "file 1" i katalogen "C:\PRINT" och skriver ut "file 1" och "file 2".

```
ftp> put C:\PRINT\file1 filetype=RPS
```

```
ftp> mput C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2
```

5. Avsluta ftp.

```
ftp> bye
```

↓ **Obs**

- "=", ";", ":", "\_ " och " " kan inte användas i filnamn. Filnamn läses som alternativa strängar.
- För kommandot "mput" kan alternativ inte definieras.
- För kommandot "mput" kan "\*" " " användas som jokertecken i filnamn.
- Vid utskrift av en binär fil i ASCII-läge kan det hända att utskriften inte är korrekt.

# 9. Konfiguration med Mac OS X

I det här kapitlet förklaras hur du använder skrivaren i Mac OS X.

Exemplen i det här kapitlet förklarar hur du konfigurerar skrivaren i Mac OS X 10.4.

Tillvägagångssättet kan skilja sig åt i olika versioner av OS.

## Installera PPD-filen

### 1. Starta [Skrivarinställning].

Under Mac OS X 10.3 klickar du på [Skrivare och fax] i [Systeminställningar] och klickar sedan på [Konfigurera skrivare...].

Under Mac OS X 10.5 startar du [Systeminställningar] och klickar på [Skrivare och fax].

### 2. Klicka på knappen [Lägg till] eller på [+]-knappen.

- Mac OS X 10,3

Klicka på [Rendezvous] i den första pop-up menyn.

- Mac OS X 10.4

Klicka på [Fler skrivare...]. Välj sedan zonen i den andra pop-up menyn.

- Mac OS X 10.5

Klicka på [Standard]. Om skrivarnamnet inte visas, välj ikonen som motsvarar din nätverksmiljö.

### 3. Välj skrivaren och sedan dess tillverkare i pop-up menyn [Skriv ut med].

Under Mac OS X 10.3 väljs tillverkare i pop-up menyn [Skrivarmodell:].

Under Mac OS X 10.5 väljer du den skrivare du använder från listan [Skrivarnamn].

### 4. Välj den anslutna skrivaren i listan över skrivarmodeller och klicka sedan på [Lägg till].

### 5. Avsluta [Skrivarinställning].

## Installera tillval

Gör så här för att konfigurera skrivarens tillval

1. Välj [Systeminställningar...] på Apple-menyn.
2. Klicka på [Skrivare & fax] under "Maskinvara".
3. Välj skrivaren under "Skrivare" och klicka sedan på [Skrivarinställning...].
4. Välj [Installerbara tillval] i listan i dialogrutan [Skrivarinformation].
5. Markera konfigurationen för kassett 2 och klicka sedan på [Verkställ].
6. Klicka på knappen i övre vänstra hörnet för att stänga dialogrutan med skrivarinformation.
7. Klicka på [Avsluta systeminställningar] på menyn [Systeminställningar].

### ↓ Obs

- Om alternativet som du vill välja inte visas kan det hända att PPD-filen inte är korrekt inställd. För att avsluta installationen markerar du namnet på PPD-filen som visas i dialogrutan.

# Förbereda för utskrift

Gör så här för att konfigurera skrivaren.

---

## Göra pappersinställningar i ett program

---

1. Öppna den fil du vill skriva ut.
2. Klicka på [Utskriftsformat...] på menyn [Arkiv].
3. Kontrollera att den skrivare du använder visas vid [Format för] och välj sedan önskat pappersformat i [Pappersformat].

Om den här skrivaren inte visas vid [Format för] väljer du den skrivare du vill använda.

4. Konfigurera inställningarna och klicka sedan på [OK].

### Referens

- Dialogrutan [Utskriftsformat...] varierar beroende på vilket program du använder. För mer information, se handböckerna för Mac OS X.

---

## Skriva ut från ett program

---

1. Öppna den fil du vill skriva ut.
2. I [Arkiv]-menyn klickar du på [Skriv ut...].
3. Välj skrivaren i skrivarlistan.
4. Konfigurera utskriftsinställningarna och klicka sedan på [Skriv ut].

## Avbryta ett utskriftsjobb från datorn

1. Välj [Systeminställningar...] på Apple-menyn.
2. Klicka på [Skrivare & fax] under "Maskinvara".
3. Dubbelklicka på skrivaren under "Skrivare".
4. Välj det utskriftsjobb du vill avbryta och klicka sedan på [Radera].

### ↓ Obs

- Om maskinen delas mellan flera datorer bör du se till att du inte av misstag avbryter en annan användares utskriftsjobb.
- Det går inte att avbryta utskrift av data som redan har bearbetats. Därför kanske några extra sidor skrivs ut efter det att du har avbrutit en utskrift.
- Det kan ta en stund att avbryta ett utskriftsjobb med stora datamängder.

# Använda PostScript 3

Använd drivrutinen PostScript 3 för att skriva ut filer.

Du kan använda följande funktioner om [Skrivarinställningar] är markerat i dialogrutan [Skriv ut]:

## Papperstyp

Använd denna funktion för att välja papperstyp.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Papperstyp] och väljer sedan i listan [Mediatyp] den papperstyp som du vill använda för utskrift.

## Duplex

Använd denna funktion för att skriva ut på pappersarkens båda sidor. Välj [Layout] i den nedrullningsbara menyn och ange sedan bindningsmönster i området [Dubbelsidigt]. Bindning på både lång- och kortsida är möjlig med denna funktion.

## Utskr.kv.

Använd denna funktion för att välja utskriftskvalitet.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Bildsammansättning] och sedan väljer du utskriftskvalitet i listan [Utskr.kv.].

Du kan välja [Standard], [Hög kvalitet] eller [Bästa kvalitet].

## Färgprofil

Använd denna funktion för att välja färgprofilmönstret.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Bildsammansättning] och väljer sedan färgprofilmönster i listan [Färgprofil].

Du kan välja [Av], [Presentation], [Solid färg] eller [Fotografisk].

## CMYK simuleringsprofil

Använd denna funktion för att simulera utskriftsbläckets färgton.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Bildsammansättning] och därefter markerar du utskriftsbläckets standard i listan [CMYK simuleringsprofil].

Du kan markera utskriftsbläckets standard som [Av], [US OffsetPrint], [Euroscale] eller [PaletteColor].

## Svart övertryck

Använd denna funktion för att ange om svart ska skrivas ut över andra färger eller inte.

För att aktivera svart textövertryck väljer du [Bildsammansättning] i listan [Funktionsinställningar].

Ange sedan [Svart övertryck] som [På].

## Rastrering

Använd denna funktion för att ange återgivningsläge.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Rastrering] och väljer därefter återgivningsläge i listan [Rastrering].

Du kan välja [Automatisk], [Fotografisk] eller [Text].

### **Färg/svartvit**

Använd denna funktion för att ange om dokumentet ska skrivas ut i färg eller svartvitt.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Toner] och väljer därefter tonerfärg i listan [Färg/svartvit].

Du kan välja [Färg] eller [Svartvit].

### **Återgivning av grått**

Använd denna funktion för att välja svart färgläge för text och line art.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Toner] och därefter väljer du svart färgläge i listan [Återgivning av grått].

Du kan välja [Svart med K] eller [CMY+K].

### **Economy Color**

Använd denna funktion för att reducera mängden toner som används vid utskrift.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Toner] för att minska tonerförbrukningen. Ange sedan [Economy Color] som [På].

### **Skriv ut tomma sidor**

Använd denna funktion för att skriva ut tomma sidor.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Toner] för att skriva ut tomma sidor. Ange sedan [Skriv ut tomma sidor] till [På].

### **Främre omslag**

Använd denna funktion för att infoga omslagsark.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Omslagsark] och därefter väljer du typ av omslagsark i listan [Främre omslag].

Du kan välja [Av], [Lämna tom], [En sida] eller [Båda sidorna].

### **Inmatning främre omslag**

Använd denna funktion för att välja den kasset som omslagsarket ska matas från.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Omslagsark] och sedan väljer du kasset för omslagsark i listan [Inmatning främre omslag].

Du kan välja [Sidoinmatningsfack], [Kasset 1] eller [Kasset 2].

### **Typ av vattenstämpel**

Använd denna funktion för att välja stil på vattenstämpeln.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Vattenstämpeltext] och sedan väljer du typ av vattenstämpel i listan.

Du kan välja [Konturer], [Solid] eller [Transparent text].

## Vattenstämpeltext

Använd denna funktion för att välja vattenstämpeltext.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Vattenstämpeltext] och därefter väljer du vattenstämpeltext i listan.

Du kan välja följande text:

- KONFIDENTIELLT
- TOPPHEMLIGT
- KOPIA
- UTKAST
- SLUTVERSION
- ARKIVKOPIA
- KORREKTUR

## Storlek för vattenstämpelns font (punkter)

Använd denna funktion för att välja vattenstämpelns fontstorlek.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Vattenstämpeltext] och välj sedan vattenstämpelns fontstorlek i listan.

## Gränssnitt för vattenstämpelns font

Använd denna funktion för att välja gränssnitt för vattenstämpelns font.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Vattenstämpeltext] och välj därefter gränssnitt för vattenstämpeln.

## Vattenstämpelns fontnyans

Använd denna funktion för att välja vattenstämpelns fontnyans.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Vattenstämpeltext] och därefter väljer du vattenstämpelns fontnyans i listan.

## Vattenstämpelns placering (Horisontell)

Använd denna funktion för att välja vattenstämpelns placering.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Vattenstämpelns placering]. Välj sedan horisontell respektive vertikal placering i listorna [Vattenstämpelns placering (Horisontell)] och [Vattenstämpelns placering (Vertikal)].

## Vattenstämpel, vinkel

Använd denna funktion för att välja vattenstämpelns vinkel.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Vattenstämpelns placering] och väljer därefter vattenstämpelns vinkel i listan.

## Vattenstämpel

Använd denna funktion för att välja vilka sidor som vattenstämpeln ska skrivas ut på.

I listan [Funktionsinställningar] väljer du [Vattenstämpelns placering] och i listan [Vattenstämpel] väljer du sedan vilka sidor du vill skriva ut vattenstämpeln på.

Du kan välja [Av], [Endast första sidan] eller [Alla sidor].

# 10. Bilaga

---

## Funktioner och nätverksinställningar som är tillgängliga i IPv6-miljö

De skrivarfunktioner och -inställningar som är tillgängliga i IPv6-miljö skiljer sig från de som är tillgängliga i IPv4-miljö. Kontrollera att de funktioner du använder fungerar i IPv6-miljö och konfigurera sedan de nödvändiga nätverksinställningarna.

### Referens

- För mer information om hur du gör IPv6-inställningar, se s.60 "Menyn Värdegränssnitt" eller s.86 "Konfigurera nätverksinställningar".

---

### Tillgängliga funktioner

---

#### **Skriva ut via FTP**

Skriver ut dokument via FTP med hjälp av EPRT- och EPSV-kommandon. Windows Vista/7 och ett FTP-program med stöd för IPv6 krävs för att kunna använda de här kommandona.

#### **Skrivare**

Skriver ut dokument med hjälp av drivrutinen.

#### **Bonjour**

Gör det möjligt med kommunikation mellan skrivare och dator med Bonjour-protokoll på nätverket. Multicast-gruppen med IPv6-stöd har IP-adressen ff02::fb.

#### **Web Image Monitor**

Gör det möjligt att kontrollera skrivarens status och konfigurera inställningarna via en webbläsare.

#### **Konfigurationssida**

Skriver ut en konfigurationssida med skrivarens konfiguration, IP-adress och annan information.

# Överföring med IPsec

Den här skrivaren har stöd för IPsec-protokoll för säkrare kommunikation. När IPsec tillämpas krypteras datapaket i nätverksskiktet med symmetrisk kryptering. En delad nyckel för avsändare och mottagare skapas genom utbyte av krypteringsnyckel. För ännu bättre säkerhet kan du också förnya den delade nyckeln på basis av en giltighetsperiod.

## ★ Viktigt

- IPsec tillämpas inte på data som erhållits genom DHCP, DNS eller WINS.
- De operativsystem som är kompatibla med IPsec är Windows XP SP2, Windows Vista/7, Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2, Mac OS X 10.4.8 och senare, Red Hat Enterprise Linux WS 4.0 och Solaris 10. Men vissa inställningar stöds inte av vissa operativsystem. Se till att de IPsec-inställningar du har angivit stämmer överens med operativsystemets IPsec-inställningar.
- Om du inte har åtkomst till Web Image Monitor pga IPsec-konfigurationsproblem, avaktiverar du IPsec under [Nätverksinst.] på kontrollpanelen och loggar in på Web Image Monitor igen.

## E Referens

- För mer information om att ange IPsec-inställningarna via Web Image Monitor, se s.95 "Konfigurera IPsec-inställningar".
- För mer information om att aktivera och avaktivera IPsec via kontrollpanelen, se s.133 "Aktivera och avaktivera IPsec med kontrollpanelen".

---

## IPsec-kryptering och -autentisering

---

IPsec består av två huvudfunktioner: krypteringsfunktionen som säkerställer att data förblir konfidentiella och autentiseringsfunktionen som verifierar avsändaren av data och dataintegriteten. Den här skrivarens IPsec-funktion stöder två säkerhetsprotokoll: ESP-protokollet som aktiverar båda IPsec-funktionerna samtidigt och AH-protokollet som endast aktiverar autentiseringfunktionen.

### ESP-protokoll

ESP-protokollet tillhandahåller säker överföring genom både kryptering och autentisering. Det här protokollet tillhandahåller inte rubrikautentisering.

- För att krypteringen ska lyckas måste både avsändaren och mottagaren ange samma krypteringsalgoritm och krypteringskod. Krypteringsalgoritmen och krypteringsnyckeln specificeras automatiskt.
- För att autentiseringen ska lyckas måste avsändaren och mottagaren ange samma autentiseringsalgoritm och autentiseringskod. Autentiseringsalgoritmen och autentiseringsnyckeln specificeras automatiskt.

## AH-protokoll

AH-protokollet ger säker överföring enbart genom autentisering av paket, inklusive rubriker.

- För att autentiseringen ska lyckas måste avsändaren och mottagaren ange samma autentiseringsalgoritm och autentiseringskod. Autentiseringsalgoritmen och autentiseringsnyckeln specificeras automatiskt.

## AH-protokoll + ESP-protokoll

När ESP- och AH-protokollen kombineras tillhandahåller de säker överföring genom både kryptering och autentisering. Dessa protokoll tillhandahåller rubrikautentisering.

- För att krypteringen ska lyckas måste både avsändaren och mottagaren ange samma krypteringsalgoritm och krypteringskod. Krypteringsalgoritmen och krypteringsnyckeln specificeras automatiskt.
- För att autentiseringen ska lyckas måste avsändaren och mottagaren ange samma autentiseringsalgoritm och autentiseringskod. Autentiseringsalgoritmen och autentiseringsnyckeln specificeras automatiskt.

### ↓ Obs

- Vissa operativsystem använder termen Överensstämmelse istället för Autentisering.

## Säkerhetassociation

På den här skrivaren används utbyte av krypteringsnyckel som metod för nyckelinställning. Med den här metoden måste överensstämmelser som IPsec-algoritmen och koden anges för både avsändare och mottagare. Sådana överensstämmelser utgör det som är känt som SA (säkerhetsassociation). IPsec-kommunikation är möjlig endast om mottagarens och avsändarens SA-inställningar är identiska.

SA-inställningarna konfigureras automatiskt på båda parter skrivare. Innan IPsec-SA kan etableras måste inställningarna för ISAKMP SA (fas 1) autokonfigureras. När det är klart autokonfigureras inställningarna för IPsec SA (fas 2), som tillåter faktisk IPsec-överföring.

För ytterligare säkerhet kan SA periodvis uppdateras automatiskt genom att man tillämpar en giltighetsperiod (tidsbegränsning) för dess inställningar. Den här skrivaren stöder enbart IKEv1 för utbyte av krypteringsnyckel.

Flera uppsättningar SA-inställningar kan skapas.

### Inställningar 1–10

Du kan konfigurera tio olika uppsättningar SA-uppgifter (t.ex. olika delade nycklar och IPsec-algoritmer).

IPsec-policyer söks igenom en i taget med början på [Nr. 1].

## Konfigureringsflöde för krypteringsnyckels utbytesinställningar

I det här avsnittet förklaras hur du anger utbytesinställningar för krypteringsnycklar.

Skrivare	Dator
1. Ange IPsec-inställningar i Web Image Monitor.	1. Gör samma IPsec-inställningar på datorn som på skrivaren.
2. Aktivera IPsec-inställningar.	2. Aktivera IPsec-inställningar.
3. Bekräfta IPsec-överföring.	

### ↓ Obs

- När du har konfigurerat IPsec kan du använda ping-kommando för att kontrollera om anslutningen är korrekt upprättad. Eftersom maskinen reagerar långsamt under inledande kodbyte kan det ta lite tid att bekräfta att överföringen har etablerats.
- Ifall du inte får åtkomst till Web Image Monitor på grund av problem med IPsec-konfigurationen, avaktivera då IPsec på kontrollpanelen och gå sedan in i Web Image Monitor.

### 📖 Referens

- s. 133 "Aktivera och avaktivera IPsec med kontrollpanelen"

## Ange inställningar för utbyte av krypteringsnyckel

### ★ Viktigt

- Om du vill visa menyn [IPsec-inställningar] krävs det att du anger ett administratörslösenord.
1. Starta webbläsaren och få tillgång till skrivaren genom att ange dess IP-adress.
  2. Klicka på [IPsec-inställningar].
  3. Klicka på fliken [Policylista för IPsec].
  4. Välj numret på den inställning du vill ändra i listan och klicka sedan på [Ändra].
  5. Ändra de IPsec-relaterade inställningarna efter behov.
  6. Ange administratörslösenordet och klicka sedan på [Tillämpa].
  7. Klicka på fliken [Globala IPsec-inställningar] och välj sedan [Aktivt] för [IPsec-funktion].
  8. Gör vid behov även inställningar för [Standardpolicy], [Kringgå Sändning & Multisändning] och [Kringgå alla ICMP].
  9. Ange administratörslösenordet och klicka sedan på [Tillämpa].

## Ange IPsec-inställningar på datorn

Ange IPsec SA-inställningar på datorn som exakt motsvarar de IPsec-inställningar som har angetts på skrivaren. Inställningsmetoderna varierar efter datorns operativsystem. Följande tillvägagångssätt utgår från Windows XP i IPv4-miljö som exempel.

1. På [Start]-menyn, klicka på [Kontrollpanel], [Prestanda och underhåll] och klicka sedan på [Administrativa verktyg].
2. Dubbelklicka på [Lokal säkerhetspolicy].
3. Klicka på [IP-säkerhetsprincip på lokal dator].
4. I Åtgärdsmenyn, klicka på [Skapa IP-säkerhetsprincip].  
Guiden IP Säkerhetsprincip visas.
5. Klicka på [Nästa].
6. Ange ett namn för säkerhetsprincipen under "Namn" och klicka sedan på [Nästa].
7. Avmarkera kryssrutan "Aktivera standardresponregeln" och klicka på [Nästa].
8. Välj "Redigera egenskaper" och klicka sedan på [Slutför].
9. På fliken "Allmänt", klicka på [Avancerad].
10. I "Autentisera och skapa ny nyckel var" anger du samma giltighetstid (i minuter) som angetts på skrivaren i [IKE-livtid] och klickar sedan på [Metoder].
11. Kontrollera att inställningarna för krypteringsalgoritm ("Kryptering"), hash-algoritm ("Integritet") och Diffie-Hellman-grupp ("Diffie-Hellman-grupp") i "Önskad ordning för säkerhetsmetoder" alla stämmer överens med de som angetts för skrivaren under [IKE-inst.].  
Om inställningarna inte visas, klicka på [Lägg till].
12. Klicka på [OK] två gånger.
13. Klicka på [Lägg till] på fliken "Regler".  
Guiden Säkerhetsregel visas.
14. Klicka på [Nästa].
15. Välj "Den här regeln anger inte någon tunnel" och klicka på [Nästa].
16. Välj typ av nätverk för IPsec och klicka på [Nästa].
17. Välj "Använd följande sträng för att skydda nyckelutbyte (nyckel som delats i förväg)" och ange sedan samma PSK-text som den som angetts på skrivaren med den i förväg delade nyckeln.
18. Klicka på [Nästa].
19. Klicka på [Lägg till] i listan med IP-filter.

20. Under [Namn], ange ett IP-filtersnamn. Klicka sedan på [Lägg till].  
Guiden IP-filter visas.
21. Klicka på [Nästa].
22. Välj "Min IP-adress" i fältet "Källadress" och klicka sedan på [Nästa].
23. Välj "En särskild IP-adress" under "Mottagaradress", ange skrivarens IP-adress och klicka sedan på [Nästa].
24. För IPsec-protokolltyp ska du välja "Någon" och sedan klicka på [Nästa].
25. Klicka på [Slutför].
26. Klicka på [OK].
27. Välj IP-filtret som du just skapade och klicka sedan på [Nästa].
28. Välj IPsec-säkerhetsfilter och klicka på [Redigera].
29. På fliken "Säkerhetsmetoder" markerar du "Hantera säkerhet" och klickar på [Lägg till].
30. Välj "Anpassad" och klicka på [Inställningar].
31. När [ESP] har valts för skrivaren i [Säkerhetsprotokoll] under [IPsec-inställningar] väljer du [Dataintegritet och -kryptering (ESP)] och konfigurerar följande inställningar:  
Ange samma värde för [Integritetsalgoritm] som skrivaren har för [Autentiseringsalgoritm för ESP].  
Ange samma värde för [Krypteringsalgoritm] som skrivaren har för [Krypteringsalgoritm för ESP].
32. När [AH] har valts för skrivaren i [Säkerhetsprotokoll] under [IPsec-inställningar] väljer du [Data- och adressintegritet utan kryptering (AH)] och konfigurerar följande inställningar:  
Ange samma värde för [Integritetsalgoritm] som skrivaren har för [Autentiseringsalgoritm för AH].  
Avmarkera kryssrutan [Dataintegritet och -kryptering (ESP)].
33. När [ESP&AH] har valts för skrivaren i [Säkerhetsprotokoll] under [IPsec-inställningar] väljer du [Data- och adressintegritet utan kryptering (AH)] och konfigurerar följande inställningar:  
Ange samma värde för [Integritetsalgoritm] under [[Data- och adressintegritet utan kryptering (AH)] som det som skrivaren har för [Autentiseringsalgoritm för AH].  
Ange samma värde för [Krypteringsalgoritm] under [Dataintegritet och kryptering (ESP)] som det som skrivaren har för [Krypteringsalgoritm för ESP].
34. Välj "Skapa en ny nyckel var" i sessionsnyckelinställningarna och ange samma giltighetsperiod (i sekunder eller kilobyte) som skrivaren har för [Livstid].
35. Klicka på [OK] tre gånger.
36. Klicka på [Nästa].
37. Klicka på [Slutför].

Om du använder IPv6 i Windows Vista eller en nyare version av Windows måste du repetera från steg 13 och sedan ange ICMPv6 som ett undantag. När du kommer till steg 24 ska du välja [58]

som protokollnumret för den "Andra" målprotokolltypen och sedan ställa in [Förhandlad säkerhet] till [Tillåt].

**38. Klicka på [OK].**

**39. Klicka på [Stäng].**

Den nya IP-säkerhetsprincipen (IPsec-inställningar) anges.

**40. Välj den säkerhetspolicy som precis skapades, högerklicka på den och klicka på [Tilldela].**

IPsec-inställningarna på datorn aktiveras.

#### ↓ Obs

- För att avaktivera datorns IPsec-inställningar, markera säkerhetspolicy, högerklicka och klicka sedan på [Tilldela inte].

## Aktivera och avaktivera IPsec med kontrollpanelen

1. Tryck på [Meny].
2. Tryck på [▲][▼] för att välja [Värdgränssnitt] och tryck sedan på [OK].
3. Tryck på [▲][▼] för att välja [Nätverksinst.] och tryck sedan på [OK].
4. Tryck på [▲][▼] för att välja [IPsec] och tryck sedan på [OK].
5. Tryck på [▲][▼] för att välja [På] eller [Av] och tryck sedan på [OK].
6. Tryck på [Meny] för att återgå till startskärmen.

#### ↓ Obs

- Tryck på [Escape] om du vill gå tillbaka till föregående nivå i menyträdet.

# Försiktighetsåtgärder som ska vidtagas vid användning i nätverk

---

## Använda DHCP

---

Du kan använda den här skrivaren i en DHCP-miljö.

- DHCP-serverar som stöds är de som inkluderas i Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2.
- DHCP-reläagent stöds inte. Om du använder en DHCP-reläagent i ett nätverk via ISDN, resulterar det i ökade linjeladdningar. Detta beror på att datorn ansluter till ISDN-linjen varje gång ett paket överförs från skrivaren.
- Om det finns fler än en DHCP-server använder du samma inställning för alla serverar. Skrivaren används med data från den DHCP-server som svarar först.

## Använda AutoNet

---

Om skrivarens IPv4-adress inte tilldelas av en DHCP-server automatiskt kan en tillfällig IPv4-adress som inleds med 169.254 och som inte används i nätverket automatiskt väljas av skrivaren.

Om en AutoNet-adress har angetts som skrivarens IP-adress ändras adressen varje gång du startar skrivaren. Konfigurera TCP/IP-inställningarna enligt din nätverksmiljö.

Du måste ändra den här inställningen till "på" för att använda AutoNet.

### ↓ Obs

- Den IP-adress som DHCP-servern har tilldelat har prioritet över den adress som AutoNet har valt.
- Du kan bekräfta den aktuella IPv4-adressen på konfigurationssidan.
- Skrivaren kan inte kommunicera med enheter som inte har AutoNet-funktionen. Däremot kan kommunikation ske med Macintoshdatorer som har operativsystemet Mac OS X 10.3 eller senare versioner.

# Använda Adobe PageMaker Version 6.0, 6.5 eller 7.0

I Windows operativsystem med Adobe PageMaker måste PPD-filerna kopieras till PageMaker-mappen.

PPD-filer har tillägget ".ppd" i mappen

"DRIVERS\PS\XP\_VISTA\{Språk}\DISK1\" på CD-ROM-skivan.

Den tredje mappen "{Språk}" kan vara ersatt med lämpligt språknamn.

Kopiera ".ppd"-filen till PageMaker-mappen.

- För standardinstallation av PageMaker 6.0  
Katalogen är "C:\PM6\RSRC\PPD4".
- För standardinstallation av PageMaker 6.5  
Katalogen är "C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4".  
"USENGLISH" kan variera beroende på språkval.
- För standardinstallation av PageMaker 7.0  
Katalogen är "C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4".  
"USENGLISH" kan variera beroende på språkval.

## ↓ Obs

- Om drivrutinen inte anges på korrekt sätt efter kopiering av ".ppd"-filen kanske utskrift inte kan ske på rätt sätt.
- Om du använder PageMaker är tilläggfunktionerna som skrivardrivrutinen kan välja inte aktiverade. Instruktionerna nedan beskriver hur du aktiverar skrivarens tillvalsfunktioner.
  1. På menyn [Arkiv] klickar du på [Skriv ut].  
Dialogrutan [Skriv ut dokument] visas.
  2. Utför de ändringar som behövs i rutan [Funktioner].

# När du använder Windows terminaltjänst/ MetaFrame

I följande avsnitt förklaras hur du använder Windows terminaltjänst och Metaframe.

---

## Operativsystemsmiljö

---

Följande operativsystem och MetaFrame-versioner understöds.

### Windows Server 2003/2003 R2

- MetaFrame XP 1.0 FR3
- MetaFrame Presentation Server 3.0
- Citrix Presentation Server 4.0

---

## Skrivardrivrutiner som kan användas

---

### När Windows terminaltjänst är igång

- PCL-skrivardrivrutin
- PostScript 3

---

## Begränsningar

---

Följande begränsningar gäller i Windows terminaltjänst-miljö.

Dessa begränsningar är inbyggda i Windows terminaltjänst eller MetaFrame.

### MetaFrames [Auto-creating client printers]

Med hjälp av [Auto-creating client printers] kan du välja en logisk skrivare skapad genom att klientens lokala skrivardata kopieras till MetaFrame-servern. Vi rekommenderar starkt att du testar den här funktionen i nätverksmiljön innan du använder den för ditt arbete.

- Inställningarna för tillvalsutrustningen kommer inte att lagras på servern när utrustningen fränkopplas. Inställningarna för tillvalsutrustningen kommer att återställas till standardvärden varje gång en klientdator loggar in på servern.
- Vid utskrift av ett stort antal bitmapbilder eller vid användande av servern i en WAN-miljö via uppringd förbindelse som t.ex. ISDN, kan utskrift vara omöjlig och fel kan uppstå beroende på dataöverföringshastigheten.
- Om du använder MetaFrame XP 1.0 eller senare versioner rekommenderar vi att du gör inställningar i [Client Printer bandwidth] under [Citrix Management Console] enligt miljön.

- Om ett utskriftsfel uppstår i MetaFrame XP 1.0 SP1/FR1 och utskriftsjobbet eller en skrivare som skapats med [Auto-creating client printers] inte kan tas bort rekommenderar vi att du ändrar inställningarna i [Delete unfinished print jobs] i registret. Mer information finns i den "readme"-fil som medföljer MetaFrame.
- Om ett utskriftsfel uppstår i MetaFrame XP 1.0 FR2 och utskriftsjobbet eller en skrivare som skapats med [Auto-creating client printers] inte kan tas bort rekommenderar vi att du ändrar inställningarna i [Delete unfinished print jobs at logout] i Citrix Management Console.

### **MetaFrames [Printer driver replication]**

Med hjälp av [Printer driver replication] kan du distribuera skrivardrivrutiner över alla servrar i en serverpark. Vi rekommenderar starkt att du testar den här funktionen i nätverksmiljön innan du använder den för ditt arbete.

- Om skrivardrivrutinerna ej kopieras korrekt, installera dem direkt på respektive server.

# Information om installerade program och dess upphovsrätt

---

## expat

---

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Centre, Ltd. and Clark Cooper.

Copyright (c) 2001, 2002 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

---

## JPEG LIBRARY

---

- The software installed on this product is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

# Varumärken

Acrobat, Adobe, PageMaker, PostScript, and Reader är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder.

Apple, Bonjour, Macintosh, Mac OS och Safari är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

Citrix<sup>®</sup> och MetaFrame<sup>®</sup> är registrerade varumärken som tillhör Citrix Systems, Inc.

Firefox<sup>®</sup> är ett registrerat varumärke som tillhör Mozilla Foundation.

LINUX<sup>®</sup> är ett registrerat varumärke som tillhör Linus Torvalds i USA och andra länder.

Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup>, Windows Vista<sup>®</sup> och Internet Explorer<sup>®</sup> är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Den korrekta benämningen på Internet Explorer 6 är Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 6.

PCL<sup>®</sup> är ett registrerat varumärke som tillhör Hewlett-Packard Company.

PictBridge är ett varumärke.

RED HAT är ett registrerat varumärke som tillhör Red Hat, Inc.

Solaris är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA och andra länder.

UNIX<sup>®</sup> är ett registrerat varumärke som tillhör The Open Group.

Andra produktnamn som används i handboken är endast för identifikationsändamål och kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag. Vi avsäger oss alla eventuella rättigheter till dessa märken.

De rätta namnen på Windows operativsystem är följande:

- Produktnamnen för Windows XP är följande:
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional Edition
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Home Edition
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition
- Produktnamnen för Windows Vista är följande:
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Ultimate
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Business
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Home Premium
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Home Basic
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Enterprise
- Produktnamnen för Windows 7 är följande:
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Starter

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

- Produktnamnen för Windows Server 2003 är följande:

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition

- Produktnamnen för Windows Server 2003 är följande:

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Datacenter Edition

- Produktnamnen för Windows Server 2008 är följande:

Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2008 för Itaniumbaserade system

Microsoft® Windows® Web Server 2008

Microsoft® Windows® HPC Server 2008

- Produktnamnen för Windows Server 2008 är följande:

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 för Itaniumbaserade system

Microsoft® Windows® Web Server R2 2008

Microsoft® Windows® HPC Server R2 2008

#### ↓ Obs

- PostScript® 3 i denna handbok står för "Adobe PostScript 3 Emulation".

# INDEX

100baseTX.....	11
10baseT.....	11

## A

Adobe PageMaker.....	135
Allmän status.....	86
Anslutningsmetod.....	11
Användarbegränsning.....	29, 33
Autentisering.....	128
AutoNet.....	134
Avbryt jobb.....	20
Avbryta jobb.....	19, 122

## B

Begränsa användarfunktion.....	85
--------------------------------	----

## D

DHCP-server.....	115, 134
Digitalkamera.....	39
Direktutskrift.....	39
DNS-inställning.....	89
DNS-server.....	115
Dubbelriktad kommunikation Windows.....	13
Duplex.....	76

## E

E-post.....	107
E-postavisering.....	107
Economy color.....	36
Economy color-räkneverk.....	76
Energispartimer.....	57
Ethernet.....	11
expat.....	138

## F

Felsökning.....	44
ftp.....	115
Funktionen Användarbegränsning.....	29
Funktionen Begränsa användare.....	31, 32
Färgdensitet och registrering.....	55
Färgregistrering.....	55
Fönstret Skrivare och fax.....	15

## G

Grupp.....	91
------------	----

## H

Handbokens upplägg.....	6
Handböcker för skrivaren.....	8
Hög luftfuktighet.....	55

## I

Information om upphovsrätt.....	138
Inställningar för nätverksmiljö.....	115
Inställningar för varningsmeddelanden.....	90
IP-adress.....	6
IPsec-inställningar.....	95
IPsec-policy.....	96
IPsec-överföring.....	128
IPv4-adress.....	115
IPv6.....	87
IPv6-miljö.....	127

## J

JPEG-katalog.....	138
Justera.....	55

## K

Kombinerad utskrift.....	26
Kommando.....	115, 116
Konfidentiella dokument.....	21
Konfigurationssida.....	110
Kontrollpanelinställning.....	47
Kryptering.....	128

## L

Lista/Provutskr.....	53
Logg för säkra utskrifter.....	24
lpr.....	115

## M

Mac OS X.....	120
Maskinens räkneverk.....	76
Maskininformation.....	79
mDNS-inställning.....	88
Meddelande om låg tonernivå.....	55
Meny.....	47

Menyn Pappersinmatning.....	50	SMTP-inställningar.....	92
Menyn Underhåll.....	55	SNMP.....	109
MetaFrame.....	136	SNMP-inställningar.....	91
Modellspecifik information.....	7	Sortera.....	34
<b>N</b>		Sortering.....	34
Nätverksanslutning.....	11	Spara toner.....	36
Nätverksinställningar.....	60, 86	Språk.....	70, 74
Nätverksprogram.....	88	Standard- TCP/IP.....	11
Nätverksstatus.....	86	Startsida.....	73
<b>O</b>		Statusinformation.....	75
Omslagsark.....	35	Symboler.....	6
<b>P</b>		System.....	91
Pappersformat.....	50	Systeminformation.....	75
Pappersformats- eller papperstypsfel.....	19	Systemmeny.....	57
Pappersinställningar.....	121	Säker utskrift.....	21
Papperskassett.....	75	<b>T</b>	
Papperstyp.....	50	TCP/IP-status.....	86
PCL-meny.....	65	Tillvalslista.....	9
PCL-skrivardrivrutin.....	15	Toner.....	75
PictBridge.....	39, 40, 41, 42, 43, 44	Trap.....	91
PictBridge-funktioner.....	41	Täckning.....	76
POP3-inställningar.....	93	<b>U</b>	
PostScript 3-skrivardrivrutin.....	15	UDP.....	109
PPD-fil.....	119	USB-anslutning.....	11, 12
Prioritetsinställning för sidoinmatningsfack.....	80	Utbyte av krypteringsnyckel.....	130
PS-meny.....	68	Utskrift i specifika färger.....	37
<b>R</b>		Utskriftsinställningar.....	15, 17
Region A-modell.....	7	Utskriftsinställningar för nätverk.....	88
Region B-modell.....	7	<b>V</b>	
Räkneverksinformation.....	76	Varumärken.....	11, 139
<b>S</b>		Vattenstämpel.....	38
SA.....	129	Värdgränssnitt.....	60
Servicemeddelande.....	107	Värdnamn.....	115
Sidmatning.....	19	<b>W</b>	
Skrivardrivrutinen PostScript 3.....	123	Web Image Monitor.....	71, 73
Skrivaregenskaper.....	15, 17	Windows 7.....	17
Skrivarinställningar.....	15, 16	Windows nätverksskrivare.....	12
Skrivarkonfiguration.....	110	Windows Server 2003.....	15
Skrivarserver.....	113	Windows Server 2003 R2.....	15
SMTP-autentisering.....	107	Windows Server 2008.....	17

---

Windows Server 2008 R2.....	17
Windows terminaltjänst.....	136
Windows Vista.....	17
Windows XP.....	15
Windows-skrivarport.....	11

## Å

---

Återställ jobb.....	20
Återställa jobb.....	19

---

MEMO



# **DX-C200P**

Bruksanvisning Handbok för programvara

